

# LA BIOTECNOLOGIA EN PRIMER PLANO



## HIGIENE Y SEGURIDAD

### • PROTECCIÓN PERSONAL: EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Guantes de laboratorio de un solo uso

SHIELD SCIENTIFIC 1216 a 1219

KIMTECH / KLEENGUARD 1220 a 1222

HALYARD 1223

MAPA 1224 et 1225

MICROFLEX 1226 y 1227

ANSELL 1229

SEMPERGUARD 1230

Guantes de examen/quirúrgicos 1231

Guantes de examen diversos 1232 y 1233

Dedales de látex / vinilo 1233

Guantes de limpieza 1234 y 1235

Guantes de protección química 1236 a 1238

Guantes y sub guantes de punto, seda, algodón 1239

Guantes de protección mecánica 1240 y 1241

Guantes de protección térmica frío/calor 1242 a 1245

Protección respiratoria: máscaras, semimáscaras 1246 a 1257

Protección ocular: gafas, máscaras, viseras 1258 a 1264

Protección auditiva: cascos anti-ruido, tapones para los oídos 1264 a 1266

### • PROTECCIÓN PERSONAL : ROPA DE PROTECCIÓN

Gorras, cubrebarbas 1267 y 1268

Manguitos 1268 y 1269

Zuecos, zapatos y sobrecalzado 1270 a 1274

Monos, batas, delantales 1276 a 1293

Dispensadores de EPI 1294 a 1296

### • PROTECCIÓN PERSONAL : FARMACIA, PRIMEROS AUXILIOS

Apósitos, algodón, compresas, torundas, lavajojos,  
botiquín de primeros auxilios, botiquines 1297 a 1304

# LA BIOTECNOLOGIA EN PRIMER PLANO



## HIGIENE Y SEGURIDAD

### • IDENTIFICACIÓN, PROTECCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

Eliminación, gestión de residuos	
Absorbentes químicos y radiactividad	1305 y 1306
Fascos y embudos de seguridad	1307 a 1310
Contenedores de residuos, cajas de residuos DASRI	1311 a 1313
Bolsas, transporte de muestras	1314 a 1321
Protección del escritorio: papel, alfombrillas, protección contra la radiactividad	1322 a 1329
Armarios de seguridad	
Armarios de filtración	1330 y 1331
Armarios para productos corrosivos e inflamables, armarios de seguridad	1332 a 1343
Marcado y etiquetado	
Etiquetas e impresoras	1344 a 1345, 1374 a 1397
Lápices, rotuladores, bolígrafos, cuadernos de laboratorio	1370 a 1373
Muestras	
Bolsas para muestras, bolsas zip, bolsas Whirl-Pak	1347 a 1351
Transporte de muestras: bolsas, kits de transporte UN	1352 y 1353
Envases: aluminio, película estirable, Parafilm, cintas de cierre	1354 a 1356
Limpieza	1357 a 1368
Dispensadores, soportes	1369 y 1370
Esterilización	1398 a 1405

### • LIMPIEZA

Cepillos	1406
Detergentes y desinfectantes para vajilla e instrumental	1406 a 1414
Baños de inmersión	1414
Descontaminantes RNasa y DNasa, desinfectantes para incubadores y baños	1415 a 1417
Ambientadores	1417
Detergentes y desinfectantes para superficies, equipos y suelos	1418 a 1424
Desinfectantes vía aérea	1424 y 1425
Limpiadores y cuidado de manos: jabones, soluciones hidroalcohólicas, cremas	1426 a 1431

### • MOBILIARIO

Carros y aparadores	1432 y 1433
Mobiliario de acero inox.	1435
Muebles y armarios de laboratorio	1435 a 1440
Asientos	1441 a 1447

## Protección de las manos: ¿qué soluciones?

Un guante **TODO EN UNO** es una necesidad expresada por cualquier persona que trabaje en un laboratorio: "Necesito un guante que sea cómodo, proteja contra todo tipo de agresiones y cueste poco.

Creemos que el uso de varios guantes es inevitable para hacer frente a los diferentes riesgos y garantizar el bienestar y la seguridad de los usuarios (¡preservando al mismo tiempo los presupuestos de los laboratorios!) basándose en una simple cuestión técnica: cuanto más grueso y largo sea el guante, mejor protegido estará

### >>> Normas y Directivas - Cómo orientarse ?

#### Normativa, marco legislativo

##### • Obligaciones del empleador :

La Directiva 89/656/CEE establece las obligaciones del empresario en materia de protección de su personal. Identificación de riesgos y soluciones de protección que deben aplicarse a través del Documento Único.

##### • Obligaciones del fabricante (etiqueta CE) :

En función de la actividad y el uso final de los guantes, existen varias opciones para los fabricantes:

- Reglamento UE/2017/745 que sustituye progresivamente a la Directiva 93/42/CEE : Dispositivos médicos (DM) / para la protección del paciente. Estos guantes suelen denominarse guantes de examen. Se trata de una autocertificación del fabricante. Para los dispositivos de clase I, se trata de una autocertificación del fabricante.

- Normativa EU 2016/425 : Equipos de Protección Individual (EPI) Diseñados para proteger al personal contra los riesgos químicos y biológicos. Desde abril de 2018, este reglamento sustituye a la Directiva 89/686/CEE.

Existen 3 categorías de EPI:

- EPI Categoría I - Riesgo Menor - Marcado CE simple, debe utilizarse para manipulación de bajo riesgo. Se trata de una autocertificación del fabricante.

- EPI Categoría II - Riesgo intermedio

- EPI Categoría III - Riesgo de muerte o efectos irreversibles

- Marcado CE específico. Protección contra riesgos químicos y biológicos. El fabricante debe ser auditado por una Persona Notificada (PN) identificada por 4 dígitos: 0120 = SGS ; 0493 = CENTEXBEL ; 0134 = SATRA

### " Las normas establecen un consenso para medir el rendimiento de los productos

Las siguientes normas son aplicables a los guantes de un solo uso:

#### Normas Dispositivos Médicos (DM)

La norma **EN-455** permite medir las prestaciones de los guantes de examen y compararlas entre sí:

EN 455-1:2001 : Prueba estadística de fugas - AQL 1,5 (Acceptable Quality Level)

EN 455-2:2015 : Definición de características físicas como la longitud y la altura

- La longitud mínima de un guante de examen es de 24 cm, independientemente de su talla

- Las tallas se expresan en letras de la XS a la XL

EN 455-3 :2015 : Evaluación biológica (medición de los niveles de proteínas en los guantes de látex)

#### Normas para Equipo de Protección Individual (EPI)

La norma EN 420:2003+A1:2009 define los requisitos generales de los guantes de protección. La norma ISO 21420:2020 define los requisitos generales y los métodos de ensayo para los guantes de protección. Sustituye a la norma EN 420 sobre guantes nuevos.

- La longitud mínima de un guante varía en función de la talla

- Los tamaños se expresan en números del 4 al 13

- Un guante debe ser más largo que ancho, independientemente de su talla

La norma ISO 374 define una metodología para medir la protección contra los riesgos químicos y biológicos.

#### Elección de los materiales algunas directrices generales

	LATEX	NITRILLO
<b>FUERZAS</b>	Elasticidad	Barrera biológica
	Comodidad	Barrera química
	Barrera biológica	Confort (menos calor)
	Producto natural	
<b>DEBILIDADES</b>	Alergias tipo I y IV	Alergias tipo IV
	Barrera química	Elasticidad
	Fragilidad	Producto sintético

#### ISO 374-5 :2016 : Evaluación del riesgo biológico Determinación de la resistencia a los microorganismos (NCA) y de la penetración viral

ISO 374-5 : 2016 (sustituye a la antigua EN 374-2:2003)

ISO 374-5:2016



Level X

ISO 374-5:2016



Level X

VIRUS

La norma **EN 374-2:2014** permanece para demostrar la eficacia de la resistencia a bacterias y hongos.

Prueba de estanqueidad al agua o al aire (nivel AQL). Hay tres niveles de rendimiento:  
Nivel 1 : AQL 4,0  
Nivel 2 : AQL 1,5  
Nivel 3 : AQL 0,65 (mejor garantía de estanqueidad).

La norma **ISO 16604:2004**

**procedimiento B**, que determina la resistencia a la penetración de agentes patógenos (Phi-X 174) transmitidos por la sangre, se incorpora a la evaluación del riesgo biológico; los guantes que cumplen la norma se etiquetan como "virus" bajo el pictograma de riesgo biológico.

## ISO 374-1 :2016 : Evaluación del riesgo químico: terminología y requisitos de funcionamiento

ISO 16523-1 :2015 y EN 374-4 :2013 ANTIGUA NORMA : EN 374-1 :2003



### Prueba de permeabil EN 16523-1 :2015

Hay 18 sustancias químicas probadas (de la A a la T); se clasifican según 3 tipos de niveles de rendimiento:

**-TIPO A :** 6/18 productos químicos de prueba resisten más de 30 minutos (Nivel 2)

**-TIPO B :** 3/18 productos químicos de prueba resisten más de 30 minutos (Nivel 2)

**-TIPO C :** 1/18 productos químicos de prueba resisten más de 10 minutos (Nivel 1)

**Las pruebas de degradación química** se vuelven obligatorias (EN 374-4:2013): se realiza una prueba de resistencia a la perforación tras una exposición prolongada a la sustancia química. El resultado se expresa en % (cuanto menor sea el %, mayor será la resistencia del guante)

El pictograma "resistente a productos químicos" hace referencia a las letras de identificación de 3 productos químicos (de una lista predefinida de 12 productos químicos estándar de la A a la L) para los que se ha alcanzado un tiempo mínimo de penetración de 30 minutos (nivel 2).



El pictograma "baja resistencia química" o "impermeable" debe utilizarse para los guantes que no hayan demostrado un tiempo de penetración de al menos 30 minutos para al menos tres de los productos químicos predefinidos, pero que hayan superado la prueba de penetración (EN 374-2 nivel 2).



### Sustancias analizadas :

Carta de identificación	Sustancia química	Número CAS	Tipo
A	Metanol	67-56-1	Alcohol primario
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Compuesto de nitrilo
D	Metano diclorado	75-09-2	Parafina clorada
E	Sulfuro de carbono	75-15-0	Sulfuro que contiene un compuesto orgánico
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Compuesto etérico heterocíclico
Al	Tetrahidrofurano	109-99-9	Compuesto etérico heterocíclico
I	Acetato de etilo	141-78-6	Ester
J	n-heptano	142-82-5	Hidrocarburo saturado
K	Sosa cáustica 40%	1310-73-2	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico 96 %	7664-93-9	Ácido mineral inorgánico
M	Ácido nítrico 5 %	7697-37-2	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Ácido acético 99%	64-19-7	Ácido orgánico
O	Hidróxido de amonio 25%	1336-21-6	Base orgánica
P	Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	Peróxido
S	Ácido fluorhídrico 40%	7664-39-3	Ácido mineral inorgánico
T	Formaldehído 37 %	50-00-0	Aldehído

**Permeabilidad :** cada uno de los productos químicos analizados se clasifica en función del tiempo de penetración (niveles de rendimiento 0-6).

Tiempo de paso observado	Índice de protección	Tiempo de paso observado	Índice de protección
10 minutos	Clase 1	120 minutos	Clase 4
30 minutos	Clase 2	240 minutos	Clase 5
60 minutos	Clase 3	480 minutos	Clase 6

Los guantes polivalentes también pueden cumplir otras normas, como las de protección mecánica y térmica.

### ¿QUÉ ES UN GUANTE DE PROTECCIÓN MECÁNICA?

El pictograma "riesgos mecánicos" va acompañado de un código de 4 dígitos, según la norma EN 388 :2003. La norma EN 388 :2016 introduce dos nuevos factores (E y F) para medir la resistencia mecánica de los guantes según la norma EN ISO 13997. En todos los casos, 0 indica el nivel más bajo de rendimiento.



Pruebas	Niveles de rendimiento					
	0	1	2	3	4	5
A. Resistencia a la abrasión (ciclos)	< 100	100	500	2000	8000	-
B. Resistencia al corte por cuchilla (factor)	< 1,2	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C. Resistencia al desgarro (Newton)	< 10	10	25	50	75	-
D. Resistencia a la perforación (Newton)	< 20	20	60	100	150	-
Niveles de rendimiento						
	A	B	C	D	E	F
E. Resistencia al corte según la norma ISO (Newton)	2	5	10	15	22	30
F. Protección contra impactos según la norma EN	Cumple (P) o no cumple (sin marcaje)					

Nivel X: la prueba no es aplicable o el guante no ha sido probado.

### ¿QUÉ ES UN GUANTE DE PROTECCIÓN TÉRMICA - CALOR?

La norma EN 407 : 2004 define los requisitos y métodos de ensayo contra los riesgos térmicos, de calor y/o de incendio. El pictograma va acompañado de 6 figuras que ilustran el nivel de protección: índice de 0 a 4.



Pruebas	Niveles de rendimiento				
	0	1	2	3	4
A. Resistencia a la inflamabilidad/comportamiento al fuego : tiempo de persistencia de la llama (s), tiempo durante el cual el material permanece encendido y continúa ardiendo después de que se haya eliminado la fuente de ignición		≤ 20 s	≤ 10 s	≤ 3 s	≤ 2 s
B. Resistencia al calor por contacto: temperatura a la que el usuario de los guantes no siente ningún dolor durante un período de al menos 15 s.		100 °C	250 °C	350 °C	500 °C
C. Resistencia térmica convectiva: transmisión de calor en segundos, tiempo durante el cual el guante es capaz de retrasar la transferencia de calor de una llama		≥ 4 s	≥ 7 s	≥ 10 s	≥ 18 s
D. Resistencia al calor radiante: transmisión de calor en segundos, tiempo durante el cual el guante es capaz de retrasar la transferencia de calor cuando se expone a una fuente radiante		≥ 5 s	≥ 30 s	≥ 90 s	≥ 150 s
E. Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido : cantidad de metal fundido necesaria para alcanzar un aumento de temperatura de 40°C (número de gotas)		≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35
F. Resistencia a las grandes salpicaduras de metal fundido: masa (g) de metal fundido necesaria para provocar una quemadura superficial		≥ 30 g	≥ 60 g	≥ 120 g	≥ 200 g

Nivel X: la prueba no es aplicable o el guante no ha sido probado.

### ¿QUÉ ES UN GUANTE DE PROTECCIÓN TÉRMICA - FRÍO?

La norma EN 511 se aplica a todos los guantes que protegen las manos contra el frío convectivo y de contacto hasta -50°C. El pictograma "riesgo por frío" va acompañado de un número de 3 cifras.



Pruebas	Niveles de rendimiento				
	0	1	2	3	4
A. Resistencia al frío de convección: transferencia de frío por convección (aislamiento térmico en m <sup>2</sup> , °C/W)		≥ 0,10	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30
B. Resistencia al frío por contacto: resistencia térmica al contacto con un objeto frío (resistencia térmica en m <sup>2</sup> , °C/W)		≥ 0,025	≥ 0,050	≥ 0,100	≥ 0,150
C. Permeabilidad al agua tras 30 min. de exposición	Penetración de agua	Sin penetración de agua	-	-	-

Nivel X: la prueba no es aplicable o el guante no ha sido probado.

Sólo el uso de varios guantes le protegerá eficazmente de los diversos riesgos que se encuentran en el laboratorio. SHIELD Scientific presenta un sencillo sistema de tres colores para facilitarle la elección:



## ALTO RIESGO QUÍMICO

Guantes bimateriales de doble capa que cumplen las normas sobre riesgo químico: protección sin dejar de lado la comodidad.



## RIESGOS BIOLÓGICOS ELEVADOS

Guantes que cumplen las normas de riesgo biológico. Máxima seguridad tanto para el usuario como para su manipulación.



## RIESGOS COTIDIANOS

Guantes de látex o nitrilo, los más gruesos del mercado. Diseñadas para el uso diario, cumplen las normas más recientes en materia de EPI. En la fabricación y el envasado de los guantes EcoSHIELD se ha hecho un esfuerzo especial por respetar el medio ambiente.



### Guantes SHIELDskin CHEM™ y SHIELDskin™

- EPI categoría III según el Reglamento EU/ 2016/425
- DM clase I según el Reglamento MDR 2017/745/CE
- Longitud mínima de 250 mm para una buena protección del usuario al menos hasta la muñeca para una buena protección del usuario
- Sin polvo, sin cloro y lavados múltiples
- Ambidextros
- Hermético a los virus: ISO 16604:2004 procedimiento B
- Evaluados para el riesgo biológico según ISO 374-5:2016 y EN 374-2:2014
- Evaluación del riesgo químico según ISO 374-1:2016, EN 16523-1:2015 y EN 374-4:2013
- Amplia base de datos de resistencia química disponible en [www.shieldscientific.es](http://www.shieldscientific.es)

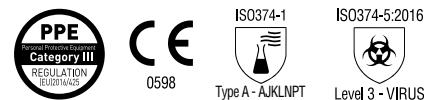
### Guantes SHIELDskin CHEM™ NEO NITRILE™ 300



- Bimateriales: bicapa de nitrilo/neopreno (interior blanco, exterior rojo), tecnología TwinSHIELD™ de doble inmersión
- Longitud 300 mm; grosor palma : 0,31 mm
- Riesgo biológico : AQL 0,25 superior al estándar - nivel 3
- Riesgo químico : Tipo A (AJKLNPT)

XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	Unid./caja	€/caja
065809	065810	065811	065812	065813	065814	40	NC -

El 1<sup>er</sup> guante de protección química!



### Guantes SHIELDskin™ ORANGE NITRILE™ 260, 300 y 300 estériles



- Bimateriales: bicapa de nitrilo/neopreno (interior blanco, exterior naranja), tecnología de doble inmersión TwinSHIELD™
- Sin acelerador de vulcanización para limitar los fenómenos alérgicos
- Longitud 260 ó 300 mm ; grosor de palma : 0,14 mm
- Versión estéril certificada sin RNasa/DNasa
- Riesgo biológico : AQL 0,25 superior al estándar - nivel 3
- Riesgo químico: tipo B (JKPT)
- Resistencia a citotóxicos
- ESD: propiedades antielectrostáticas (EN 1149-1 a 5)

#### Guantes SHIELDskin™ ORANGE NITRILE™ 260 mm

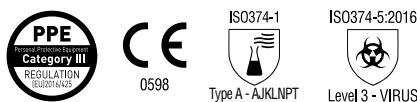
Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	Unid./caja	€/caja
Ref.	065700	065701	065702	065703	065704	90	NC -

#### Guantes SHIELDskin™ ORANGE NITRILE™ 300 mm

Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	Unid./caja	€/caja
Ref.	065705	065706	065707	065708	065709	50	NC -

#### Guantes SHIELDskin™ ORANGE NITRILE™ estériles 300 mm - Libre de RNasa y DNasa

Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	Unid./caja	€/caja
Ref.	065748	065749	065750	065751	065752	20	NC -



# GUANTES DE LABORATORIO DE UN SOLO USO / SHIELD SCIENTIFIC

Los guantes ecoSHIELD™ han sido diseñados para satisfacer las necesidades diarias de los laboratorios: protección, comodidad y economía. ecoSHIELD™ es una solución optimizada tanto para los usuarios como para nuestro entorno.

## Eco-ENVASADO

- + Envases fabricados únicamente con cartón reciclado
- + La tinta utilizada no contiene metales pesados
- + Reducción de más del 60% de la impresión en los envases



## Eco-LOGÍSTICA

- + Reducción del espacio de almacenamiento: de 50 %
- + El transporte aéreo, 10 veces más contaminante que el terrestre, no se utiliza para la entrega de los guantes ecoSHIELD™
- + Menos envase por cantidad de guantes
- + Producción optimizada
- + Logística ajustada

## Guantes EcoSHIELD™ PF 250

- EPI categoría III según el Reglamento EU/ 2016/425
- Sin polvo, cloración y lavado sencillos
- Hermético a los virus: ISO 16604:2004 procedimiento B

### Guantes EcoSHIELD™ Eco Nitrile PF 250



ISO374-1:2016



Type B - KPT

ISO374-5:2016



Level 3 - VIRUS



0120



- Nitrilo de doble capa (interior blanco, exterior verde)
- Ambidextros: tecnología TwinSHIELD™
- Longitud 250 mm (talla XL/10 = 260 mm); grosor de la palma : 0,10 mm
- Riesgo biológico : AQL 0,25 (por encima de la norma) - nivel 3
- Riesgo químico : Tipo B (KPT)

Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	Unid./caja	€/caja
Ref.	065744B	065745B	065746B	065747B	065825B	150	NC -

- Evaluado para riesgo biológico: evaluado según ISO 374-5:2016 y EN 374-2:2014
- Evaluación del riesgo químico según ISO 374-1:2016, EN 16523-1:2015 y EN 374-4:2013

### Guantes EcoSHIELD™ Eco Látex PF 250



ISO374-1:2016



Type B - KPT

ISO374-5:2016



Level 3 - VIRUS



0120



- 100% látex - color natural; alergia al látex: nivel de proteínas ' 30 µg/ G (EN 455-3:2015)
- Longitud 250 mm; grosor de palma : 0,12 mm
- Riesgo biológico : AQL 0,65 - nivel 3
- Riesgo químico : TIPO B (KPT)

Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	Unid./caja	€/caja
Ref.	065789	065790	065791	065792	065947	100	NC -



## DOBLE RIESGO RIESGOS MENORES

Los guantes DuoSHIELD™ ofrecen un buen compromiso y coste diseñados para satisfacer las necesidades de riesgo mínimo de los técnicos de laboratorio. Deben reservarse para el trabajo sucio, que no presenta ningún peligro particular o simplemente para proteger al paciente (el propósito principal de un dispositivo médico). "DUO" se refiere al registro de estos guantes como productos sanitarios (DM) y equipos de protección individual (EPI).

## Guantes de doble registro

- Productos Médicos de clase I según la Directiva 93/42/CEE y EPI Categoría III según el Reglamento UE/2016/425 (Reglamento UE 2017/745)
- Longitud según normas EN 455-2 : 2015\*
- Evaluados para el riesgo biológico (AQL) de acuerdo con EN455-1:2000, ISO 374-5:2016 y EN 374-2:2014
- Evaluados para el riesgo químico según ISO 374-1:2016, EN 16523-1:2016 y EN 374-4:2014

## Guantes DuoSHIELD™ ICE NITRILE™ 240

- 100 % SuperSoft Nitrile - color azul
- Sin polvo, cloración y lavado sencillos
- Longitud 240 mm\*, grosor palma : 0,11 mm
- Riesgo biológico : AQL 1,5 - nivel 2
- Riesgo químico : Tipo B (KPT)

Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	Unid./caja	€/caja
Ref.	065735	065736	065737	065738	065739	100	NC -



Type B - KPT

Level 2

0120



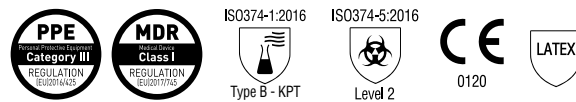
\* Conforme a la norma EN 455-2:2015.

Guantes DuoSHIELD™ PFT Látex 240



- 100% látex - color natural
- Acabado texturizado
- Sin polvo, cloración y lavado sencillos
- Longitud 240 mm\*, grosor palma : 0,11 mm
- Alergia al látex: nivel de proteínas inferior a 30 µg/g (455-3:2015)
- Riesgo biológico : AQL 1,5 - nivel 2
- Riesgo químico : Tipo B (KPT)

Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	Unid./caja	€/caja
Ref.	065730	065731	065732	065733	065734	100	NC -



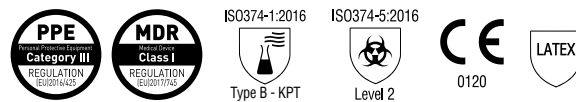
\* Conforme a la norma EN 455-2:2015.

Guantes DuoSHIELD™ LPS Látex 240



- 100% látex - color natural
- Alergia al látex: nivel de proteínas inferior a 200 µg/g (455-3:2015)
- Acabado suave y ligeramente empolvado
- Longitud 240 mm\*, grosor palma : 0,11 mm
- Riesgo biológico : AQL 1,5 - nivel 2
- Riesgo químico : Tipo B (KPT)

Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	Unid./caja	€/caja
Ref.	065720	065721	065722	065723	065724	100	NC -



\* Conforme a la norma EN 455-2:2015.

Guantes DuoSHIELD™ PFT Nitrilo 240 y 290



- DM clase I (MDR (Normativa EU 2017/745) / EPI Cat. III (Normativa UE 2017/745))
- Nitrilo sin polvo, sin látex, azul
- Manguitos con borde enrollado y extremos texturizados
- Grosor palma : 0,08 mm
- Disponible en dos longitudes de manguito : 240 mm y 290 mm
- Riesgo biológico : AQL 0,65 - nivel 3
- A prueba de virus según ISO 374-5:2016 e ISO 16604:2004 procedimiento B
- Riesgo químico : Tipo B (KPT)
- Conforme para contacto con alimentos

Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	Unid./caja	€/caja
-------	------	-----	-----	-----	-------	------------	--------

Guantes DuoShield PFT Nitrile 240 mm

Ref.	065906B	065907B	065908B	065909B	065910B	200	NC -
------	---------	---------	---------	---------	---------	-----	------

Guantes DuoShield PFT Nitrile 290 mm

Ref.	065911	065912	095913	065914	065915	100	NC -
------	--------	--------	--------	--------	--------	-----	------



Guantes SHIELD™ SMARTLine nitrilo azules 240



- Guantes sin polvo de nitrilo azul para la protección contra los riesgos habituales
- Doble registro EPI (Reglamento UE 2016/425) y DM (Reglamento UE 2017/745).
- EPI Cat. III tipo C
- AQL < 1,5
- Resistente a la penetración de agentes infecciosos según la norma ISO 16604:2004 procedimiento B
- Grosor palma : 0,07 mm
- Longitud: 240 mm



Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	Unid./caja	€/caja	XL/10	Unid./caja	€/caja
Ref.	065927	065928	065929	065930	100	NC -	065931	90	NC -



## SHIELDskin XTREME™

### RIESGOS DE PROCESO PROTECCIÓN DEL PRODUCTO

SHIELDskin XTREME™ es una gama diseñada para su uso en zonas de atmósfera controlada (salas blancas o salas limpias). Está organizada en 3 categorías de productos, en función del grado de limpieza: desde "DI" para los menos limpios hasta "DI++" para los más exigentes.

Además de proteger el producto/proceso, todos estos guantes cumplen las últimas normas sobre EPI de categoría III para proteger al operario. Por último, la gama ofrece una amplia variedad de materiales, longitudes, estériles y no estériles. Para cualquier otro guante de la gama que no figure en el catálogo, póngase en contacto con nosotros.



Descubra nuestros otros guantes de la gama SHIELDskin Xtreme para sala blanca en nuestras WEB

## Guantes SHIELDskin XTREME™

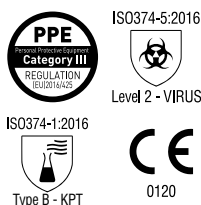
- EPI categoría III según el Reglamento EU/ 2016/425
- Sin polvo, cloración, lavados múltiples
- Evaluados por riesgo biológico: según ISO 374-5:2016 y EN 374-2:2014

- Evaluación del riesgo químico según ISO 374-1:2016, EN 16523-1:2015 y EN 374-4:2013

El número de lavados con agua desionizada es el principal factor diferenciador en términos de ultralimpieza:

Gamme	Procedimiento	Beneficios
SHIELDskin XTREME™ DI	Lavado único con agua desionizada	- Opción más económica / - Nivel típico de partículas $\geq 0,5 \mu\text{m}$ : < 3000 por $\text{cm}^2$
SHIELDskin XTREME™ DI+	Triple lavado con agua desionizada	- Nivel típico de partículas $\geq 0,5 \mu\text{m}$ : < 950 par $\text{cm}^2$
SHIELDskin XTREME™ DI++	Múltiples lavados con agua desionizada	- Nivel típico de partículas $\geq 0,5 \mu\text{m}$ : < 650 por $\text{cm}^2$

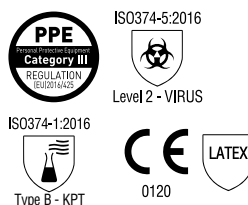
## Guantes SHIELDskin XTREME™ Estéril Látex 300 DI



- 100% látex - color natural
- forma anatómica
- Estéril
- Longitud 300 mm, grosor de palma : 0,14 mm
- Alergia al látex: nivel de proteínas inferior a 50µg/ g (EN 455-3 :2006)
- Riesgo biológico : AQL 1,5 - Nivel 2
- Hermético a los virus: ISO 374-5:2016 y ISO 16604:2004 procedimiento B
- Riesgo químico : Tipo B (KPT)
- Envasado por par, 20 pares/bolsa PE, 10 bolsas/cartón

Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	Pares/ bolsa	€/caja de 10 bolsas
Ref.	065783K	065784K	065785K	065786K	065787K	20	NC -

## Guantes SHIELDskin XTREME™ Bright Látex 300 DI+

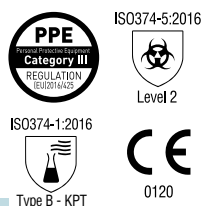


- 100% látex - color natural
- forma anatómica
- Alergia al látex: nivel de proteínas inferior a 50µg/ g (EN 455-3 :2006)
- Longitud 300 mm, grosor de palma : 0,14 mm
- Riesgo biológico : AQL 1,5 - Nivel 2
- Hermético a los virus: ISO 374-5:2016 y ISO 16604:2004 procedimiento B
- Riesgo químico: tipo B (KPT)
- Envase: 100 guantes / bolsa PE doble, 10 bolsas/caja

Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	Unid./ bolsa	€/caja de 10 bolsas
Ref.	065777K	065778K	065779K	065780K	065781K	065782K	100	NC -

## Guantes SHIELDskin XTREME™ ECO NITRILE 300 DI+

- 100% nitrilo - blanco
- Longitud: 300 mm ; grosor de palma : 0,10 mm
- Riesgo biológico : AQL 1,5 - nivel 2
- Propiedades antielectrostáticas: prueba ESD conforme a la norma EN 1149-1-2-3 & 5
- Riesgo químico: tipo B (KPT)
- Envase: 100 guantes / bolsa PE doble, 15 bolsas/caja



Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	Unid./ bolsa	€/caja de 15 bolsas
Ref.	065874	065875	065876	065877	065878	065879	100	NC -

## Guantes SHIELDskin XTREME™ White NITRILE 300

- 100% nitrilo - blanco
- Longitud 300 mm
- Propiedades antielectrostáticas: prueba ESD conforme a la norma EN 1149-1-2-3 & 5
- Riesgo biológico : AQL 1,5 - Nivel 2
- Riesgo químico: tipo B (KPT)
- Envase: 100 guantes / bolsa PE doble, 10 bolsas/caja

### GUANTES SHIELDskin XTREME White

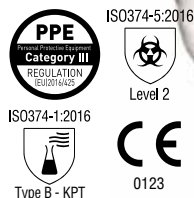
**NITRILE 300 DI**  
 Grosor de palma (mm) : 0,13

### GUANTES SHIELDskin Xtreme

**NITRILE 300 DI++**  
 Grosor de palma (mm) : 0,14

Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	Unid./ bolsa	€/caja de 10 bolsas
Guantes SHIELDskin XTREME™ White Nitrile 300 DI								
Ref.	065753K	065754K	065755K	065756K	065757K	065758K	100	NC -

Talla	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	Unid./ bolsa	€/caja de 10 bolsas
Guantes SHIELDskin XTREME™ White Nitrile 300 DI++								
Ref.	065765K	065766K	065767K	065768K	065769K	065770K	100	NC -



Guantes SHIELDskin XTREME™ White Nitrile 300



## Guantes KIMTECH™ PURPLE NITRILE™ y PURPLE NITRILE™ XTRA™



- 100% nitrilo, sin látex, elimina todos los riesgos de alergia de tipo I
- Agentes químicos indetectables: reduce significativamente el riesgo de alergias de tipo IV
- Excelente resistencia química y mecánica, resistencia a productos citotóxicos y B.E.T.
- Certificado EPI Cat. III según la normativa (UE) 2016/425
- Certificado EN ISO 374-1:2016 Tipo B (JKT), protección limitada contra salpicaduras de productos químicos
- ISO 374-5:2016 Protección contra microorganismos y virus
- AQL : 0,65
- Color púrpura
- Sin polvo, acabado liso, dedos texturados
- Antiestáticas
- Manguito con borde enrollado
- Grosor : 0,14 mm hasta la palma

### Guantes Kimtech™ Purple Nitrile™ Xtra™ : manguitos largos especiales para cultivo

- Longitud 300 mm

Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./ caja	€ / caja
Ref.	038825	038826	038827	038828	038829	50	NC -

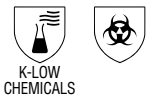
### Guantes Kimtech™ Purple Nitrile™

- Longitud estándar 240 mm (250 mm para las tallas L y XL)

Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./ caja	€ / caja
Ref.	038820	038821	038822	038823	038824*	100	NC -

\* Caja de 90

## Guantes KIMTECH™ STERLING™ NITRILE



Práctico: ¡caja de 150 guantes para la longitud de 240 mm o de 100 guantes para la longitud de 300 mm!  
Ahorro de espacio del 33% y reducción de residuos del 40%.

- 100% nitrilo sin proteínas de látex: elimina cualquier riesgo potencial de alergia de tipo I
- Gran destreza, gran comodidad
- Certificado EPI Cat. III según la normativa (UE) 2016/425
- Manguito con borde enrollado
- AQL : 0,65
- Color : gris claro
- Antiestáticas
- Sin polvo, acabado liso, dedos texturados
- ISO 374-1:2016 Tipo C (K) contra salpicaduras de productos químicos
- ISO 374-5:2016 Protección contra microorganismos y virus
- Grosor : 0,08 mm hasta la palma
- Longitud estándar : 240 mm (250 mm para la talla XL)

Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./ caja	€ / caja
Ref.	040132	040133	040134	040135	040136*	150	NC -

\* Caja de 140



### Guantes KIMTECH™ Opal Nitrile

Suaves, cómodos y fáciles de poner.  
Diseño innovador en nitrilo fino y resistente al desgarro.  
Sin látex ni agentes vulcanizantes; riesgo reducido de alergias de tipo I y IV.

- EPI Cat. III (Normativa UE 2016/425)
- AQL : 1,5
- Color azul oscuro
- Puntas texturizadas para un buen agarre en seco o mojado
- Manguito con borde enrollado
- Grosor palma : 0,05 mm
- Longitud: 240 mm

Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./caja	€ / caja
Ref.	002341	002342	002343	002344	002345*	200	NC -

\* Talla XL : 170 guantes/caja

ISO374-1:2016  
Type B - KPT

ISO374-5:2016  
Level 2 - VIRUS



### Guantes KIMTECH™ GREEN NITRILE

- De acrilnitrilo butadieno sin látex: reduce el riesgo potencial de alergia de tipo I
- EPI Cat. III según la normativa (UE 2016/425)
- ISO 374-5:2016 Protección contra microorganismos y virus
- ISO 374-1:2016 Tipo C (K) contra salpicaduras de productos químicos
- AQL : 0,65
- Color: verde
- Sin polvo, acabado liso, dedos texturados
- Manguito con borde enrollado
- Grosor : 0,06 mm hasta la palma
- Longitud: 240 mm (250 mm para las tallas L y XL)

Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./caja	€ / caja
Ref.	040392	040393	040394	040395	040396*	250	NC -

\* Caja de 225

K-LOW  
CHEMICALS



Reducción significativa  
de espacio y residuos en un  
60%: 250 guantes por caja.



### Guantes KIMTECH™ de látex natural

- EPI Cat. III según la normativa (UE 2016/425)
- Látex natural, proteínas < 50 µg/g
- Manguito con borde enrollado
- ISO 374-5:2016 Protección contra microorganismos y virus
- ISO 374-1:2016 Tipo C (K) contra salpicaduras de productos químicos
- AQL : 1,5
- Longitud: 240 mm (250 mm para las tallas L y XL)
- Grosor : 0,15 mm hasta la palma
- Sin polvo, acabado totalmente texturizado para un excelente agarre en seco y mojado

Talla	M	L	XL	Unid./caja	€ / caja
Ref.	038807	038808	038809*	100	NC -

\* Caja de 90

K-LOW  
CHEMICALS



Ver soportes  
para cajas de guantes  
pág. 1370

Protección de productos - entornos controlados

Guantes KIMTECH™ G3 y G5 látex

KIMTECH



Guantes G3 recomendados para entornos de sala blanca ISO 3 o superior.  
Guantes G5 recomendados para entornos de sala blanca ISO 5 o superior.

- Guantes de látex sin silicona, bajos en endotoxinas y proteínas para reducir el riesgo de alergia
- Certificado EPI Cat. III según la normativa (UE) 2016/425
- ISO 374-1:2016 Tipo C (K) contra salpicaduras de productos químicos
- ISO 374-5:2016 Protección contra microorganismos y virus
- De látex natural sin polvo, proteínas < 50 µg/g
- AQL : 1,5
- Manguito con borde enrollado
- Longitud: 300 mm
- Puntas de los dedos texturizadas

Guantes KIMTECH™ G3 Látex

- Grosor : 0,20 mm hasta la palma
- Envase: 100 guantes en doble bolsa de plástico

Talla	M	Unid./bolsa	€/bolsa
Ref.	038831	100	NC -

Guantes KIMTECH™ G5 Látex

- Grosor : 0,18 mm hasta la palma
- Envase: 100 guantes en doble bolsa de plástico

Talla	XL	Unid./bolsa	€/bolsa
Ref.	038910	100	NC -

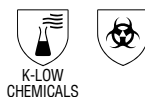
Guantes KIMTECH™ G3 estériles Látex

- Grosor : 0,20 mm hasta la palma
- Envasado por pares, 20 pares por bolsa de plástico doble

Talla	6	6 1/2	7	8 1/2	9	€ los 20 pares
Ref.	038834B	038835B	038836B	038839B	038840B	NC -

Guantes KIMTECH™ G3 NXT™ Nitrilo

KIMTECH



Recomendado para entornos de salas blancas ISO 3 o superiores.

- Guantes de nitrilo sin látex ni silicona para reducir el riesgo de alergias de tipo I
- Certificado EPI Cat. III según la normativa (UE) 2016/425
- ISO 374-1:2016 Tipo C (K) contra salpicaduras de productos químicos
- ISO 374-5:2016 Protección contra microorganismos y virus
- AQL : 1,5
- Manguito con borde enrollado
- Longitud: 300 mm
- Grosor : 0,13 mm hasta la palma
- Puntas de los dedos texturizadas
- Propiedades de disipación electrostática

Guantes KIMTECH™ G3 NXT™ Nitrilo

- Envase: 100 guantes en doble bolsa de plástico

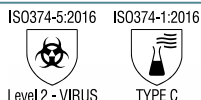
Talla	XS	XL	Unid./bolsa	€/bolsa
Ref.	038911	038915	100	NC -



### Guantes Halyard PUREZERO Marino y Marino-Xtra

Guantes para el laboratorio, la investigación, aplicaciones farmacéuticas y biotecnológicas

- De nitrilo sin polvo
- Sin látex, uso restringido de aceleradores de vulcanización para limitar el desarrollo de reacciones cutáneas
- EPI Cat. III, resistencia química tipo C (K) según EN 374-1:2016
- Resistente a la penetración de agentes infecciosos según ISO 374-5:2016
- DM Cat. I
- AQL : 1,0
- Conforme contacto con los alimentos
- Extremidades texturizadas para un mejor agarre
- Manguitos enrollados
- Caja con apertura SmartPull para facilitar la extracción controlada de los guantes
- Color : azul marino
- Grosor : 0,12 mm hasta la palma
- Resistencia probada en 14 tratamientos quimioterapéuticos
- Disponible en 2 longitudes para aplicaciones exigentes



#### Guantes PureZero Marin - Longitud estándar : 240 mm

Talla	XS	S	M	L	Unid./caja	€/caja	XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	006147	006148	006149	006150	100	NC -	006151	90	NC -

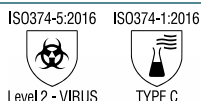
#### Guantes PureZero Marin-Xtra - Longitud : 305 mm

Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	006152	006153	006154	006155	006156	50	NC -

### Guantes Halyard PUREZERO Limon y Limon-Xtra

Guantes para el laboratorio, la investigación, aplicaciones farmacéuticas y biotecnológicas

- De nitrilo sin polvo
- Sin látex, uso restringido de aceleradores de vulcanización para limitar el desarrollo de reacciones cutáneas
- EPI Cat. III, resistencia química tipo C (K) según EN 374-1:2016
- Resistente a la penetración de agentes infecciosos según ISO 374-5:2016
- DM Cat. I
- AQL : 1,0
- Conforme contacto con los alimentos
- Extremidades texturizadas para un mejor agarre
- Manguitos enrollados
- Caja con apertura SmartPull para facilitar la extracción controlada de los guantes
- Color: verde
- Grosor : 0,09 mm hasta la palma
- Resistencia probada en 14 tratamientos quimioterapéuticos
- Disponible en 2 longitudes para aplicaciones exigentes



#### Guantes PureZero Limon - Longitud estándar : 240 mm

Talla	XS	S	M	L	Unid./caja	€/caja	XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	006137	006138	006139	006140	200	NC -	006141	170	NC -

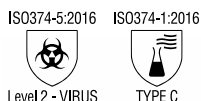
#### Guantes PureZero Limon-Xtra - Longitud : 305 mm

Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	006142	006143	006144	006145	006146	100	NC -

### Guantes Halyard PUREZERO Ultra Violet

Guantes para el laboratorio, la investigación, aplicaciones farmacéuticas y biotecnológicas

- De nitrilo sin polvo
- Sin látex, uso restringido de aceleradores de vulcanización para limitar el desarrollo de reacciones cutáneas
- EPI Cat. III, resistencia química tipo C (K) según EN 374-1:2016
- Resistente a la penetración de agentes infecciosos según ISO 374-5:2016
- DM Cat. I
- AQL : 1,0
- Conforme contacto con los alimentos
- Extremidades texturizadas para un mejor agarre
- Manguitos enrollados
- Caja con apertura SmartPull para facilitar la extracción controlada de los guantes
- Color: azul
- Grosor : 0,07 mm hasta la palma
- Longitud 240 mm



#### Guantes PureZero Ultra Violet

Talla	XS	S	M	L	Unid./caja	€/caja	XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	006132	006133	006134	006135	250	NC -	006136	230	NC -

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

PROTECCIÓN PERSONAL: EQUIPO DE PROTECCIÓN

HIGIENE  
SEGURIDAD

**Guantes para alimentos Food Expert MAPA**



■ Guantes aptos para el contacto con alimentos según la directiva europea CEE 1935/2004



Modelo	Material	Acabado interior	Acabado exterior	Longitud Espesor	Normas	Descripción / Aplicaciones	Talla	Ref.	Unid. de venta	€
<b>SOLO 997</b>  	Nitrilo	Clorado	Liso con la punta de los dedos granulados	245 mm / 0,10 mm		<b>Descripción</b> + Excelente destreza gracias a la flexibilidad y finura del nitrilo + Polivalente: puede utilizarse solo o como sobreguante  <b>Aplicaciones</b> + Apto para el contacto con todo tipo de alimentos + Recomendado para la manipulación de alimentos grasos y en entornos industriales aceitosos	6	<b>430095</b>	1 caja de 100 guantes	NC -
							7	<b>430096</b>		NC -
							8	<b>430097</b>		NC -
							9	<b>430098</b>		NC -
<b>SUPER FOOD 177</b>  	Látex natural	Clorado	Relieve antideslizante	310 mm / 0,40 mm		<b>Descripción</b> + Destreza y flexibilidad + Acabado clorado para una mejor protección de los productos manipulados  <b>Aplicaciones</b> + Apto para la manipulación de alimentos	6	<b>430090</b>	1 caja de 10 pares	NC -
							7	<b>430091</b>		NC -
							8	<b>430092</b>		NC -
							9	<b>430093</b>		NC -
							10	<b>430094</b>		NC -
<b>SUPER FOOD 165</b>  	Látex natural	Flocado	Relieve antideslizante	305 mm / 0,29 mm		<b>Descripción</b> + Flexibilidad del látex natural: excelente destreza + Flocado de algodón muy cómodo  <b>Aplicaciones</b> + Apto para determinados usos en la industria alimentaria y en contacto con alimentos (véase la miniguía)	7	<b>430086</b>	1 caja de 10 pares	NC -
							8	<b>430087</b>		NC -
							9	<b>430088</b>		NC -
							10	<b>430089</b>		NC -

**Guantes de protección para entornos críticos MAPA**



■ Protéjase y proteja los objetos y productos que manipula  
 ■ La gama "crítica" se ha desarrollado para cumplir todos los criterios de calidad necesarios para trabajar en entornos controlados y confinados (salas blancas, cajas de guantes)

Modelo	Material	Acabado int. / ext.	Longitud Espesor	Normas	Descripción / Aplicaciones	Talla	Trionic 517 12 pares		Trionic 517 1 par		Trionic 522 1 par long. 610 mm	
							Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
<b>TRIONIC 517 y 522</b>  	Tri-polímero: látex natural, neopreno y nitrilo	Clorado/Relieve antideslizante	360 mm (Trionic 517) ó 610 mm (Trionic 522) / 0,50 mm	 1110	<b>Descripción</b> + Excelente resistencia química + Bajo nivel de contaminantes garantizado en la fabricación: tasa de partículas, residuos no volátiles, extraíbles (compatibilidad ISO clase 5, clase M3.5) + Puño: manguito recto  <b>Aplicaciones</b> + Adecuado para la manipulación cuidadosa tanto de productos químicos como de componentes electrónicos	6	<b>430102</b>	NC -	<b>430102B</b>	NC -	-	-
						7	<b>430103</b>	NC -	<b>430103B</b>	NC -	-	-
						8	<b>430104</b>	NC -	<b>430104B</b>	NC -	<b>430108</b>	NC -
						9	<b>430105</b>	NC -	<b>430105B</b>	NC -	<b>430109</b>	NC -
						10	<b>430106</b>	NC -	<b>430106B</b>	NC -	<b>430110</b>	NC -

## Guantes de un solo uso MAPA



Solo 999



Solo 998



Trilites 994

■ Guantes de un solo uso para diversas necesidades sencillas de protección de las manos



Modelo	Material	Acabado interior	Acabado exterior	Longitud Espesor	Normas	Descripción / Aplicaciones	Talla	Ref.	Unid. de venta	€
Solo 998	Látex	Clorado	Liso, con la punta de los dedos granulada	300 mm/ 0,20 mm	Cat. 3  Tipo C  VIRUS	<b>Descripción</b> + Adecuado para uso a corto plazo + Se pone y quita fácilmente + Látex muy fino: flexibilidad y destreza + Puño con borde enrollado: más resistente al ponerse <b>Aplicaciones</b> + Adecuado para uso rutinario en laboratorios, hospitales y clínicas	6	430077B	Caja de 100 guantes	NC -
							7	430078B		NC -
							8	430079B		NC -
							9	430080B		NC -
Solo 999	Nitrilo	Clorado	Liso, con la punta de los dedos granulada	300 mm/ 0,10 mm	Cat. 3  Tipo B JKT  VIRUS	<b>Descripción</b> + Excelente resistencia mecánica + Se pone y quita fácilmente + Guante muy fino para un gesto preciso + Para personas sensibles a las proteínas del látex <b>Aplicaciones</b> + Ideal para entornos aceitosos + Apto para uso rutinario en laboratorio	6	430081B	Caja de 100 guantes	NC -
7				430082B			NC -			
8				430083B			NC -			
9				430084B			NC -			
Solo White 987	Nitrilo	Clorado	Liso, con la punta de los dedos granulada	245 mm/ 0,10 mm	Cat. 3  Tipo B JKT  VIRUS	<b>Descripción</b> + Mezcla exclusiva de tres polímeros: mayor comodidad y resistencia + Protección contra salpicaduras químicas + Puño con borde enrollado: más resistente al ponerse <b>Aplicaciones</b> + Especialmente adecuado para su uso en laboratorios farmacéuticos	6	430073B	Caja de 100 guantes	NC -
7				430074B			NC -			
8				430075B			NC -			
9				430076B			NC -			
Trilites 994	Fórmula tri-polímero: Látex natural, neopreno y nitrilo	Clorado	Granita	250 mm/ 0,15 mm	Cat. 3  Tipo B KPT  VIRUS	<b>Descripción</b> + Mezcla exclusiva de tres polímeros: mayor comodidad y resistencia + Protección contra salpicaduras químicas + Puño con borde enrollado: más resistente al ponerse <b>Aplicaciones</b> + Especialmente adecuado para su uso en laboratorios farmacéuticos	6	430069B	Caja de 100 guantes	NC -
							7	430070B		NC -
							8	430071B		NC -
							9	430072B		NC -

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

PROTECCIÓN PERSONAL: EQUIPO DE PROTECCIÓN

HIGIENE  
SEGURIDAD

**Guantes sin látex 73-847 ex Neopro Green**

ISO374-1:2016 ISO374-5:2016  
   
 Type B - KPT VIRUS



- De neopreno verde oscuro, sin látex
- Ambidextros, sin polvo
- Puños con borde enrollado
- Extremos texturizados
- Grosor : 0,10 mm
- Longitud: 245 mm
- AQL : 1,5
- EPI Cat. III
- Antiestático según EN 1149



Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./ caja	€/ caja
Ref.	678231	678232	678233	678234	678235	100	NC -

**Guantes de látex sin polvo 63-864 ex Diamond Grip**

ISO374-1:2016 ISO374-5:2016  
    
 Type B - KPT VIRUS



- De látex natural grueso, color natural
- Ambidextros, sin polvo
- Puños con borde enrollado
- Extremos texturizados
- Grosor : 0,16 mm
- Longitud: 245 mm
- AQL : 1,5
- EPI Cat. III
- Conforme contacto con alimentos

Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./ caja	€/ caja
Ref.	050405B	050406B	050407B	050408B	050409B	100	NC -

**Guantes de nitrilo sin polvo 93-843 ex Supreno**



ISO374-1 ISO374-5:2016  
    
 Type B - KPT VIRUS



- De nitrilo azul-violeta de alta duración, sin látex
- Ambidextros, sin polvo
- Puños con borde enrollado
- Extremos texturizados
- Grosor : 0,11 mm
- Longitud: 245 mm
- AQL : 0,65
- EPI Cat. III
- Conforme contacto con alimentos

Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./ caja	€/ caja
Ref.	050415B	050416B	050417B	050418B	050419B	100	NC -

**Guantes de nitrilo sin polvo con puño largo 93-853 ex Supreno EC-Plus**

ISO374-1 ISO374-5:2016  
   
 Type B - KPT VIRUS

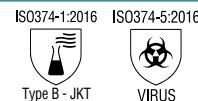


- De nitrilo azul-violeta de alta resistencia, sin látex
- Ambidextros, sin polvo
- Puños con borde enrollado
- Extremos texturizados
- Grosor : 0,14 mm
- Mangas largas : 295 mm
- AQL : 0,65
- EPI Cat. III
- Antiestáticos

Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./ caja	€/ caja
Ref.	050450B	050451B	050452B	050453B	050454B	50	NC -

**Guantes de nitrilo PF 93-852 ex Midnight negro**

- De nitrilo negro de alto contraste
- Ambidextros, sin polvo
- Puños con borde enrollado
- Superficie totalmente texturizada para un excelente agarre en mojado
- Grosor : 0,12 mm
- Longitud: 245 mm
- EPI Cat. III
- Conforme para contacto con alimentos
- Antiestático según EN 1149

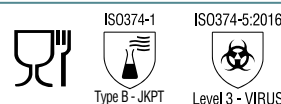


Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	050479B	050480B	050481B	050482B	050483B	100	NC -



**Guantes 93-862 ex-Midnight XTRA negro**

- De nitrilo negro de alto contraste
- Ambidextros, sin polvo ni silicona
- Puños con borde enrollado
- Superficie totalmente texturizada para un excelente agarre en mojado
- Grosor : 0,15 mm
- Manguito largo : 300 mm
- AQL : 0,65
- Tratamiento antiestático
- Certificado para uso alimentario

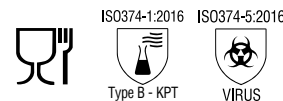


Talla	XS	S	M	L	XL	XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	828285	828286	828287	828288	828289	828290	200	NC -



**Guantes de examen de nitrilo 93-833 ex XCEED**

- En nitrilo azul
- Ambidextros, sin polvo, certificados ergonómicos
- Puños con borde enrollado
- Extremos texturizados
- Grosor : 0,07 mm
- Longitud: 240 mm
- AQL : 0,65
- EPI Cat. III
- Conforme para contacto con alimentos



Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	050470B	050471B	050472B	050473B	050474B*	250	NC -

\* Unid./caja para la Ref. 050474B : 230.



Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

PROTECCIÓN PERSONAL: EQUIPO DE PROTECCIÓN

HIGIENE SEGURIDAD



## Guantes SHOWA biodegradables

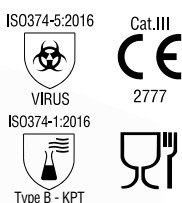
Tecnología SHOWA EBT: Eco Best Technology® : mismo rendimiento, degradación acelerada.

Los guantes EBT® se degradan en 1-5 años en vertederos activos, frente a los más de 100 años de los productos no EBT\*\*.

\* según los resultados de las pruebas ASTM D5511 y D5526.



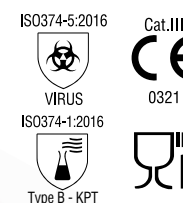
### SHOWA 6110PF



- EPI Cat. III según la normativa EU/2016/425
- De nitrilo verde, sin polvo
- Sin proteínas de látex
- Cómodo: flexible y como una segunda piel, agarre fácil
- Perfecto para trabajar con piezas y componentes complejos, protege contra disolventes abrasivos
- Longitud 240 mm, grosor 0,10 mm
- Protección contra una amplia gama de productos químicos: tipo B (KPT)
- Riesgo biológico : AQL 0,65
- Protección contra agentes infecciosos
- Contacto con alimentos

	XS (5 - 6)	S (6 - 7)	M (7 - 8)	L (8 - 9)	XL (9 - 10)	XXL (10 - 11)	Guantes /caja	€ / caja
Showa 6110PF	924113	924114	924115	924116	924117	924118	100	NC -

### SHOWA 6112PF

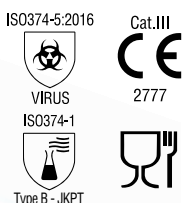


- EPI Cat. III
- De nitrilo negro, sin polvo
- Sin proteínas de látex ni silicona
- Longitud 240 mm, grosor 0,10 mm (palma)
- Contacto con alimentos
- AQL : 1,5
- Antiestáticos
- Protección contra productos químicos: tipo B (KPT)
- Protección contra agentes infecciosos

	XS (5 - 6)	S (6 - 7)	M (7 - 8)	L (8 - 9)	XL (9 - 10)	XXL (10 - 11)	Guantes /caja	€ / caja
Showa 6112PF	924119	924120	924121	924122	924123	924124*	100	NC -

\* Talla XXL : 90 guantes por caja.

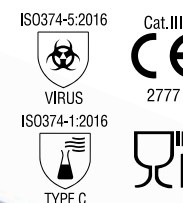
### SHOWA 7500PF EBT



- EPI Cat. III según la normativa EU/2016/425
- De nitrilo azul, sin polvo
- Sin proteínas de látex
- Cómodo: suave y como una segunda piel, fácil de poner, agarre fácil (acabado texturizado)
- Longitud 240 mm, grosor 0,10 mm
- Protección contra una amplia gama de productos químicos: tipo B (JKPT)
- Riesgo biológico : AQL 1,0
- Protección contra agentes infecciosos
- Contacto con alimentos

	XS (5 - 6)	S (6 - 7)	M (7 - 8)	L (8 - 9)	XL (9 - 10)	Guantes /caja	€ / caja	XXL (10 - 11)	Guantes /caja	€ / caja
Showa 7500PF EBT	924125	924126	924127	924129	924130	100	NC -	924131	90	NC -

### SHOWA 7502PF EBT



- EPI Cat. III según la norma EU/2016/425
- De nitrilo azul, sin polvo
- Sin proteínas de látex ni acelerador de vulcanización
- Cómodo: suave y como una segunda piel, fácil de poner, agarre fácil (acabado texturizado)
- Longitud 240 mm, grosor 0,06 mm
- Riesgo biológico : AQL 1,5
- Protección contra agentes infecciosos
- Contacto con alimentos

	XS (5 - 6)	S (6 - 7)	M (7 - 8)	L (8 - 9)	XL (9 - 10)	Guantes /caja	€ / caja	XXL (10 - 11)	Guantes /caja	€ / caja
Showa 7502PF EBT	924132	924133	924134	924135	924136	200	NC -	924137	180	NC -

## Guantes Touch N Tuff®

- Contra riesgos irreversibles
- Tecnología DTT: sólo 0,12 mm de grosor
- Muy resistente y ultrafino
- Comodidad y sensibilidad inigualables
- 100% nitrilo, sin ceras, siliconas ni plastificantes añadidos
- Tres veces más resistente a los pinchazos que el látex o el vinilo
- Borde enrollado
- Color verde
- Más ligero y fresco, pero más seguro y duradero
- Resistencia química significativamente mayor que el látex o el vinilo (aunque no está diseñado para la inmersión en productos químicos, proporciona una protección significativa contra salpicaduras accidentales)
- Disponible en versiones con y sin polvo

ISO374-5:2016



VIRUS

ISO374-1



Type B - JKPT



## Guantes Touch N Tuff® sin polvo 92-600 et 92-605

Un solo uso - Puntas de los dedos lisas para una longitud de 240 mm; puntas de los dedos adherentes para una longitud de 300 mm.

Talla	6 <sup>1/2</sup> - 7	7 <sup>1/2</sup> - 8	8 <sup>1/2</sup> - 9	9 <sup>1/2</sup> - 10	Unid./caja	€/caja
L. 240 mm 92-600	678042	678043	678044	678045	100	NC -
L. 300 mm 92-605	062099	062100	062101	062102	100	NC -

## Guantes Touch N Tuff® con polvo 92-500

Un solo uso - Texturados en las puntas de los dedos

Talla	6 <sup>1/2</sup> - 7	7 <sup>1/2</sup> - 8	8 <sup>1/2</sup> - 9	9 <sup>1/2</sup> - 10	Unid./caja	€/caja
L. 240 mm	678038	678039	678040	678041	100	NC -

## Guantes Microflex NeoTouch®

- Guantes desechables de neopreno sin polvo
- 2 longitudes : 240 mm y 290 mm
- Color verde claro
- Prevención de alergias de tipo I y reacciones cutáneas
- Confort similar al látex
- Más resistentes a los pinchazos que los guantes de látex
- Borde enrollado para un excelente anclaje
- Revestimiento interior de poliuretano para facilitar el deslizamiento
- Las puntas de los dedos texturizadas garantizan un agarre seguro en entornos secos y húmedos
- Alta resistencia a ácidos, álcalis y alcoholes, salpicaduras de productos químicos
- Grosor : 0,13 mm

ISO374-5:2016



VIRUS

ISO374-1:2016



Type B - KPT



## Guantes NeoTouch® 25-201 longitud 290 mm

Talla	6 <sup>1/2</sup> - 7	7 <sup>1/2</sup> - 8	8 <sup>1/2</sup> - 9	9 <sup>1/2</sup> - 10	Unid./caja	€/caja
Ref.	678063	678064	678065	678066	100	NC -

## Guantes NeoTouch® 25-101 longitud 240 mm

Talla	6 <sup>1/2</sup> - 7	7 <sup>1/2</sup> - 8	8 <sup>1/2</sup> - 9	9 <sup>1/2</sup> - 10	Unid./caja	€/caja
Ref.	678059	678060	678061	678062	100	NC -

## Guantes de protección química



SivoChem® 759



Dermatril® P743

Modelo	Material	Acabado	Longitud / Grosor	Normas	Descripción/Aplicación	Talla	Ref.	Unid./caja	€/caja
SivoChem® 759 CE	Nitrilo especial	Borde enrollado, sin polvo	390 - 410 mm / 0,16 mm	EN374-1:2003  ISO374-2:2003  Level 2	+ Guantes de protección desechable + Buena resistencia química + Muy buena destreza	-	-	-	-
						-	-	-	-
						9	302178	40	NC -
						-	-	-	-
Dermatril® P743 CE	Nitrilo especial	Manguito largo, Borde enrollado, puntas de los dedos texturadas, sin polvo	270 - 290 mm / 0,2 mm	EN374-3:2003  AUKL ISO374-2:2003  Level 2	+ Guantes de protección desechable + Buena resistencia química + Muy buena destreza + Resistencia al desgarro	6	302004	50	NC -
						7	302005	50	NC -
						8	302006	50	NC -
						9	302007	50	NC -
						10	302008	50	NC -
						11	302009	50	NC -
						-	-	-	-

**Guantes SEMPERGUARD**

Guantes desechables sencillos para uso diario.

- Clasificado como EPI cat. III según la directiva 89/686/CEE
- Ambidextros
- Conforme a la norma EC 1935/2004 para contacto con alimentos
- Normas mostradas : EN 420, EN 374-2 (AQL 1,5), EN 374-3, EN 455
- Guantes de látex: buena resistencia química a la acrilamid, a los ácidos fosfórico y nítrico / guantes de nitrilo: buena resistencia química a los hidróxidos y a la acrilamida (tabla de resistencia química en nuestras web)

	Modelo	Material	Acabado	Longitud/ Espesor (mm)	Descripción	Talla	Ref.	Unid./ caja	€ / caja
	Nitrilo Xtra Lite	Nitrilo	Dedos texturizados	240 / 0,07	Color azul lavanda Muy elástico Sin polvo Producto sanitario de clase I	S	559017	200	NC -
						M	559018	200	NC -
						L	559019	200	NC -
						XL	559020	180	NC -
	Látex Confort	Látex	Dedos texturizados	240 / 0,10	Color natural Clorado Excelente elasticidad Sin polvo Producto sanitario de clase I	S	559005	100	NC -
						M	559006	100	NC -
						L	559007	100	NC -
						XL	559008	90	NC -
	Nitrilo Confort	Nitrilo	Dedos texturizados	240 / 0,10	Señal color azul Sin polvo Producto sanitario de clase I	S	559013	100	NC -
						M	559014	100	NC -
						L	559015	100	NC -
						XL	559016	90	NC -
	Latex innercoated	Látex	Dedos texturizados	240 / 0,24	Color natural Borde enrollado Sin polvo Dispositivo médico de clase I	XS	559021	100	NC -
						S	559022	100	NC -
						M	559023	100	NC -
						L	559024	100	NC -
						XL	559025	90	NC -



**¿BUSCAS UNA REFERENCIA?**

ENTRA EN CUALQUIER WEB DEL GRUPO DUTSCHER

Group  **Dutscher** IBERICA



 **teknovas**

www.teknovas.com  
mail: comercial@teknovas.com



 **BioLab**

www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com



 **Cultek**

www.cultek.com  
mail: info@cultek.com

## ¿QUÉ ES UN GUANTE DE EXAMEN ?

- Un guante de examen es un guante de un solo uso, registrado como Producto Sanitario (Medical Device: MD) en virtud de la Directiva Europea 93/42/CEE
- La finalidad de un producto sanitario es proteger al paciente. Se trata de una autocertificación del fabricante
- La mera mención de "producto sanitario" o "guante de examen" no confiere al guante ninguna propiedad particular si no se especifica nada más



La norma EN-455 permite medir las prestaciones de los guantes de examen y compararlas entre sí:

- EN455-1 : AQL 1,5 (Acceptable Quality Level) - Control estadístico de estanqueidad
- EN455-2 : Definición de las características físicas, por ejemplo, la longitud (24 cm para un guante de examen)
- EN455-3 : Evaluación biológica (medición de los niveles de proteínas en los guantes de látex)

Fuentes: shieldscientific.es y ansell.es

### Guantes quirúrgicos de látex estéril Medi-Grip PF



Guantes de látex sin polvo, estériles, envasados por pares en papel despegable.

- Baja alergenicidad
- Longitud: 285 mm
- Forma anatómica
- Manguito largo
- Superficie texturizada

Talla	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2	9	Unid./caja	€/caja
Ref.	062028B	062029B	062030B	062031B	062032B	062033B	062034B	50 pares	NC -

### Guantes quirúrgicos de látex antimicrobianos GAMMEX

- Guantes quirúrgicos con defensa activa
- De látex de caucho natural crema, sólido suave, cómodo
- Recubrimiento único que contiene gluconato de clorhexina con acción antimicrobiana en caso de rotura del guante
- Acabado microrrugoso
- Producción sobre formas anatómicas, palma más ancha en la superficie
- Tira adhesiva para anclar el manguito
- Marca, talla y marca L (izquierda) o R (derecha) impreso en el manguito para una fácil identificación
- Conforme a las exigencias de las normas EN 455, ISO 10282 y AS/NZS 4179

Talla	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2	9	Unid./caja	€/caja
Ref.	678155	678156	678157	678158	678159	678160	678161	678162	25 pares	NC -

### Guantes de neopreno Gammex® Sin látex

Guantes quirúrgicos estériles de neopreno sin polvo con revestimiento interior de ionómero de uretano para facilitar la colocación y mejorar el confort.

- Excelente resistencia a la perforación, buena resistencia química
- Sin polvo
- De neopreno verde, sin aceleradores ni látex natural
- Estériles
- Anatómico, ambidextros
- Manguito reforzado sin borde enrollado
- Superficie lisa con punta de los dedos texturizada, recubierta de poliuretano

Talla	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2	9	Unid./caja	€/caja
Ref.	062008B	062009B	062010B	062011B	062012B	062013B	062014B	062015B	50 pares	NC -



### Guantes de látex estériles Gammex® latex

- Guantes quirúrgicos
- Muy alta protección
- Alta sensibilidad táctil
- Con manguito grueso y resistente
- Estériles
- Envasados por pares
- Sin polvo



Talla	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2	9	Unid./caja	€/caja
Ref.	062054B	062055B	062056B	062057B	062058B	062059B	062060B	062061B	50 pares	NC -



### Guantes Micro-Touch® Affinity® Neopreno

Guantes de examen sin polvo.

- De neopreno verde
- Ambidextros, manguito reforzado sin borde enrollado
- Superficie externa: lisa con puntas de los dedos texturadas
- Superficie interior: revestimiento de poliuretano
- Marcaje CE - EN 455 partes 1 y 3 - ISO 9002 / EN 46002

Talla	XL	€/caja de 100
Ref.	062048	NC -



## Guantes nitrilo Gen-X nueva generación



- Guantes nitrilo azul
- Longitud: 240 mm
- Grosor : 0,06 mm (palma)
- AQL : 1,5
- EPI cat III :
  - EN 374-5 : 2016 + virus
  - EN 374-1 : 2016 (Tipo C)
- DM según EN 455: 1-4

ISO374-1:2016



ISO374-5:2016



Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	603506	603507	603508	603509	603510	100	NC -

## Guantes de vinilo sin polvo Symsation



- Guante de examen de vinilo sin polvo
- Manguito con borde enrollado
- Superficie que facilita la manipulación del material

Talla	6/7	7/8	8/9	9/10	Unid./caja	€/caja
Ref.	062016	062017	062018	062019	100	NC -

## Guantes Sensinyl vinyle



Guantes de vinilo, sin polvo.

- Ambidextros
- No estériles
- Cloruro de polivinilo
- Comodidad táctil
- Hipoalergénicos
- Borde enrollado



Talla	S	M	L	XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	030750	030751	030752	030753	100	NC -

## Guantes vinyle



- 2 versiones disponibles: con polvo o sin polvo
- Varias tallas (de la S a la XL)

Talla	L	XL	Unid./caja	€/caja
Guantes de vinilo sin polvo				
	475002	475003	100	NC -
Guantes de vinilo con polvo				
	-	475007	100	NC -

## Guantes látex Sensitex



Ligerament empolvado

- Látex natural con polvo o sin polvo
- De borde enrollado
- Ambidextros
- Polvo de almidón de maíz
- Conforme a las normas CEE 93/42 y 89/686

### Guantes ligeramente empolvados

Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	030654	030655	030656	030657	030658	100	NC -

### Guantes sin polvo

Talla	XS	S	M	L	XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	030659	030660	030661	030662	-	100	NC -



Sin polvo

## Guantes de examen de polietileno

Guantes ambidextros de PE transparente con buena sensibilidad táctil. Se utiliza en las comunidades para la higiene y la limpieza.

Ref.	Talla	Longitud (mm)	Especificidad	Estéril	Unid./caja	€/caja
794030	Estándar	300	Envasados por pares	Sí	100	NC -
794031	Mujer	290	Superficie lisa	No	100	NC -
794032	Estándar	300	Superficie lisa	No	100	NC -



## Dedales de nitrilo antiestático

- De nitrilo antiestático, con bajo contenido en partículas y sin polvo
- Grosor : 0,07 mm
- Longitud: 70 mm
- Color blanco
- Cumple las normativas USDA, FDA, 21 CFR, de procesamiento de alimentos

Ref.	Descripción	Unid./ bolsa	€/ bolsa
302037	Dedales de nitrilo antiestático	720	NC -



## Dedales



853547



853555



853548



853556

- Diferentes materiales
- No detectable
- Cinta Profix: hágalo usted mismo
- Protección de la piel y los apósitos
- Preserva la circulación sanguínea

Ref.	Materiales	Unid./caja	€/caja
853555	Látex beige	100	NC -
853547	Nitrilo azul	20	NC -
853550	Goma azul	10	NC -
853556	Tejido azul	5	NC -



## Guantes de protección impermeables MAPA

- Para todos los trabajos de limpieza, en contacto con líquidos que no sean químicamente agresivos (agua, productos de limpieza)
- La gama impermeable MAPA responde a las necesidades de comodidad y protección de la mano



VITAL  
115



VITAL  
117



VITAL  
124



JERSETTE  
300



ULTRANITRIL  
454



Astucia

¿Necesita ayuda? Permítanos guiarle en la elección de sus guantes: introduzca la Ref. en nuestras web. Consulte también el resumen de las normas europeas para guantes de protección MAPA

Modelo	Material	Acabado int. / ext.	Longitud Espesor	Normas	Descripción / Aplicaciones	Talla	Ref.	Ref.	Ref.	Unid. de venta	€
							Código color				
							Vital 115	Vital 117	Vital 124		
<b>VITAL</b>  Cat.III	Látex natural	Flocado / Relieve antideslizante	305 mm / 0,38 mm	Type B    	<b>Descripción</b> + La flexibilidad natural del látex permite una excelente destreza + Buena resistencia mecánica + Flocado de algodón: comodidad de agarre + Puño con manguito recto + Disponible en 3 colores  <b>Aplicaciones</b> + Adecuado para trabajos rutinarios de limpieza, muy buena estanqueidad, para manipular detergentes domésticos	6	430000	430001	430002	Bolsa de 10 pares	NC -
						7	430003	430004	430005		NC -
						8	430006	430007	430008		NC -
						9	430009	430010	430011		NC -
						10	-	430012	430017		NC -

Modelo	Material	Acabado int. / ext.	Longitud Espesor	Normas	Descripción / Aplicaciones	Talla	Ref.	Unid. de venta	€
<b>JERSETTE 300</b>  Cat.III	Látex natural	Soporte textil/liso	290 - 330 mm / 1,15 mm	EN407  X1XXXX Type B  	<b>Descripción</b> + Comodidad de soporte textil (sin costuras en la superficie) + Forma anatómica + Resistencia mecánica + Buena resistencia química a muchos ácidos diluidos y bases + Muñequera con festón + Color azul  <b>Aplicaciones</b> + Para la manipulación de detergentes domésticos	5	430018	Bolsa de 5 pares	NC -
						6	430019		NC -
						7	430020		NC -
						8	430021		NC -
						9	430022		NC -
						10	430023		NC -

Modelo	Material	Acabado int. / ext.	Longitud Espesor	Normas	Descripción / Aplicaciones	Talla	Ref.	Unid. de venta	€
<b>ULTRA NITRIL 454</b>  Cat.III	Elasto-mero sint.	Flocado/ relieve antideslizante	310 mm / 0,35 mm	Type B   	<b>Descripción</b> + Hipoalergénicos + Forma anatómica, calidad del flocado: mayor comodidad + Relieve antideslizante: buen agarre + Toque fino + Puño: manguito recto + Color turquesa  <b>Aplicaciones</b> + Uso común en hospitales y clínicas	6	430024B	Bolsa de 1 par	NC -
						7	430025B		NC -
						8	430026B		NC -
						9	430027B		NC -
						10	430028B		NC -

## Guantes de limpieza de goma con puño largo

Guantes de caucho natural con puño extralargo de 56 cm.

- Protege manos y brazos
- Excelente agarre
- Larga duración

Ref.	Descripción	€ el par
030648	Guante de limpieza con manguito largo	NC -



## Guantes de lavado Sensigloves



Guantes de lavado no tejidos de un solo uso.

- Composición: 50 % viscosa, 50 % poliéster
- Dimensiones (cm) : 16 x 23
- Resistencia a la esterilización: autoclave y óxido de etileno

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€ / caja
030797A	Guantes de lavado Sensigloves	50	NC -



Astucia

¿Necesita ayuda?  
Encontrará nuestra página explicativa sobre normas y reglamentos sobre guantes en 1ª página del capítulo Higiene y consulte nuestras guías técnicas en nuestras WEB.

## Spray desinfectante EPI

- Para los equipos de protección individual
- Acción bactericida y fungicida

Ref.	Volumen (ml)	€
280002	405	NC -



Group **Dutscher** IBERICA

**Cultek**

www.cultek.com  
mail: info@cultek.com

**BioLab**

www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com

**teknovas**

www.teknovas.com  
mail: comercial@teknovas.com





## ¿QUÉ ES UN GUANTE DE PROTECCIÓN QUÍMICA ?

- En esta categoría, encontrará los diferentes guantes EPI que pueden proporcionar protección química, según la norma EN 374
- Esta norma específica, entre otras cosas, la capacidad de los guantes para proteger al usuario contra productos químicos y/o microorganismos
- Más concretamente, la norma EN 374-3 define una metodología para medir el tiempo de permeación de un producto químico a través del guante

### Guantes de protección química KLEENGUARD® G80



KLEENGUARD® G80 NITRILE\*



KLEENGUARD® G80  
Neopreno / Látex



Astucia

¿Necesita ayuda?

Vea nuestra página explicativa sobre normas y reglamentos sobre guantes al principio del capítulo Higiene y consulte nuestras guías técnicas en nuestras WEB.

#### Funciones de los guantes KLEENGUARD® G80 NITRILE\*

- Material NITRILE\* único, garantiza una excelente resistencia a los productos químicos y una gran durabilidad
- Sin látex natural para reducir el riesgo de alergia de tipo 1, certificado de contacto con alimentos
- Dedos texturizados, grosor 0,38 mm
- Forro algodón flocado
- Resistente a aceites, grasas, ácidos, cáusticos y disolventes
- Resistentes a la corrosión y al perforación
- Excelente agarre tanto en seco como en mojado
- Buen agarre para aplicaciones ligeramente aceitosas

#### Características de los guantes KLEENGUARD® G80 Neopreno/látex

- Mezcla de látex y neopreno para maximizar la protección pero también la flexibilidad y la elasticidad
- Protección contra ácidos oxidantes, bases, alcoholes, aceites, grasas y disolventes
- Dedos texturizados, grosor 0,7 mm
- Forro algodón flocado



#### Guantes KLEENGUARD® G80 NITRILE\*

Talla	7	8	9	10	11	€ los 12 pares
Ref.	038992B	038993B	038994B	038995B	038996B	NC -

#### Guantes KLEENGUARD® G80 Neopreno/ Látex

Talla	7	8	9	10	€ los 12 pares
Ref.	041428	041429	041430	041431	NC -

### Guantes SOL-VEX®



- Guante de nitrilo sin soporte
- Acabado interior de ante
- Acabado exterior texturizado arenado
- 2 longitudes : 330 mm
- Grosor : 0,38 mm
- Color: verde
- Resiste numerosos disolventes
- Excelente flexibilidad, gran comodidad
- Buen agarre gracias a la forma anatómica y al acabado arenado
- Sanitized, Actifresh: contiene agentes fungicidas y bacteriostáticos
- Tratamiento con cloro para mejorar el agarre en mojado y facilitar la colocación de los guantes

#### Guantes SOL-VEX® 37-675 330 mm

Talla	6	7	8	9	10	11	€ los 12 pares
Ref.	678000	678001	678002	678003	678004	678005	NC -

### Guantes Alphatec® 02-100 ex-Barrier®



#### Una combinación de 3 nuevas tecnologías:

- + una película compuesta por 5 capas que ofrece resistencia a una amplia gama de productos químicos;
- + un soporte no tejido que presenta el mismo perfil que el guante para garantizar un mantenimiento ajustado y cómodo tanto para la mano como para el puño;
- + una tecnología de ensamblaje patentado que impide la penetración de los productos químicos y que hace de la película protectora y de su soporte una entidad única.

- Contra riesgos irreversibles
- Película resistente a los productos
- Diseño ergonómico que se adapta a la forma de la mano
- Soporte integral no tejido que favorece la absorción y la evacuación de la transpiración, para un mantenimiento más fresco y más cómodo
- Resistencia a una amplia gama de productos químicos para la manipulación o la limpieza de materiales peligrosos
- Grosor : 0,062 mm

Talla	6	7	8	9	10	11	€ el par
Ref.	678067	678068	678069	678070	678071	678072	NC -

## Guantes SHOWA PVC

- Guantes de PVC sin soporte (sin pelusa), efecto segunda piel
- EPI Cat. III
- Sin polvo
- Grosor : 0,30 mm
- Excelente protección química
- Impermeables, recomendado para trabajar en entornos húmedos o grasos
- Acabado texturizado para un buen agarre
- Color blanco



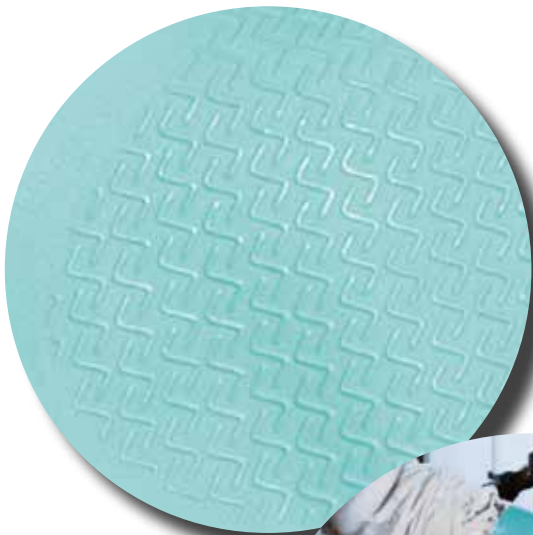
S/7	M/8	L/9	XL/10	Unid./caja	€ / caja
<b>Guantes SHOWA PVC B0700 clean blanco L30</b> longitud 300 mm					
<b>924036</b>	<b>924037</b>	<b>924038</b>	<b>924039</b>	10 pares	NC -
<b>Guantes SHOWA PVC B0710 long clean blanco L60</b> longitud 600 mm - manguito soldado con borde elástico - ojal de suspensión					
<b>924040</b>	<b>924041</b>	<b>924042</b>	<b>924043</b>	10 pares	NC -



B0700 L30



B0710 L60



## Guantes de protección química MAPA

■ Elija entre nuestra selección de guantes de protección química MAPA de látex, nitrilo, neopreno o butilo



Modelo	Material	Acabado int. / ext.	Longitud Espesor	Normas	Descripción / Aplicaciones	Talla	Bolsa 1 par		Bolsa 10 pares		Bolsa 10 pares long. 370 mm	
							Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
ALTO 285 	Látex natural	Clorado / Agarre reforzado	600 mm/ 1,00 mm	Type A ABKMPT 2131x	<b>Descripción</b> + Vida útil optimizada, buena protección contra golpes y choques gracias al grosor + Protección extendida en el antebrazo + Puño con borde enrollado <b>Aplicaciones</b> + Adecuado para trabajos de mantenimiento en entornos húmedos (agua, aceite, grasa, hidrocarburos)	8	430119	NC -	-	-	-	-
						9	430120	NC -	-	-	-	
						10	430121	NC -	-	-	-	
ULTRA NITRIL 492 & 491 	Nitrilo	Flocado/relieve antideslizante	320 mm/ 0,38 mm 370 mm/ 0,38 mm	Type A AJKOPT 4100V	<b>Descripción</b> + Forma anatómica del guante y calidad del flocado: dexteridad y comodidad + Durabilidad y resistencia mecánica superiores + Puño: manguito recto <b>Aplicaciones</b> + Se utiliza en presencia de taladrina, de diferentes solventes, pinturas y barnices, pegamentos a base de PVC, revestimientos, masillas, detergentes + Especiales para diversos usos en la industria mecánica, química y para el personal de empresas	6	430029B	NC -	430029	NC -	430035	NC -
						7	430030B	NC -	430030	NC -	430036	NC -
						8	430031B	NC -	430031	NC -	430037	NC -
						9	430032B	NC -	430032	NC -	430038	NC -
						10	430033B	NC -	430033	NC -	430039	NC -
						11	430034B	NC -	430034	NC -	-	-
ULTRA NITRIL 480 	Nitrilo	Clorado/relieve antideslizante	460 mm/ 0,55 mm	Type A AJKOPT 4102X	<b>Descripción</b> + Vida útil optimizada, buena resistencia mecánica (abrasión, perforación) + Buen agarre sobre objetos resbaladizos gracias a la superficie antideslizante + Puño: manguito recto <b>Aplicaciones</b> + Proporciona una protección eficaz para el uso intensivo de productos químicos de alto riesgo	7	430115B	NC -	-	-	-	-
						8	430116B	NC -	-	-	-	
						9	430117B	NC -	-	-	-	
						10	430118B	NC -	-	-	-	
ULTRA NEO 420 	Neopreno	Flocado/relieve antideslizante	310 mm/ 0,75 mm	Type A ALMNST 2121x	<b>Descripción</b> + Flexibilidad del neopreno, comodidad del flocado para facilitar los movimientos + Buen agarre gracias a la superficie antideslizante. + Puño: manguito recto <b>Aplicaciones</b> + Especial para manipular numerosos productos químicos, para la limpieza industrial y para los trabajos de contacto con pegamentos	6	-	-	430122	NC -	-	-
						7	-	-	430123	NC -	-	-
						8	-	-	430124	NC -	-	-
						9	-	-	430125	NC -	-	-
						10	-	-	430126	NC -	-	-
BUTOFLEX 650 	Butilo	Soporte textil/Relieve antidesliz	350 mm/ 1,5 mm	Type A ABCILMNOS 1121x	<b>Descripción</b> + Comodidad excepcional gracias a la tecnología de soporte textil MAPA + Guante muy resistente adaptado a numerosos usos + Muñequera: con festón <b>Aplicaciones</b> + Excelente resistencia química a los ácidos muy corrosivos, a las cetonas, a los ésteres y a los amino-derivados. Especial para el uso en la industria cosmética y farmacéutica, así como en el laboratorio	7	430047	NC -	-	-	-	-
						8	430048	NC -	-	-	-	
						9	430050	NC -	-	-	-	
						10	430051	NC -	-	-	-	
						11	430054	NC -	-	-	-	

## Guantes de punto de algodón

Guantes de algodón de alta calidad en colores naturales.

2 modelos :

- + Algodón ligero, longitud 215-235 mm ;
- + Algodón poliéster ligero, longitud 230 mm.



Talla	7	9	€ los 12 pares
Algodón ligero	678116	678118	NC -
Algodón poliéster	-	678124	NC -

## Guantes SOFRACOLD

- De polipropileno Lycra®
- Para pequeñas manipulaciones en medios fríos
- Puede utilizarse como guante interior
- Malla ajustada, ajuste perfecto, penetración limitada de la suciedad
- Color azul
- Longitud: 23 cm
- Talla única
- Categoría I riesgos menores, conforme a la norma EN 420-94

Ref.	Descripción	€ el par
302054	Guante SOFRACOLD	NC -



Astucia

¿Necesita ayuda?  
Encontrará nuestra página explicativa sobre las normas y reglamentos relativos a los guantes en la primera página del capítulo Higiene y podrá consultar nuestras guías técnicas en nuestras WEB



Group **Dutscher** IBERICA

**Cultek**

www.cultek.com  
mail: info@cultek.com

**BioLab**

www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com

**teknovas**

www.teknovas.com  
mail: comercial@teknovas.com

## ¿QUÉ ES UN GUANTE DE PROTECCIÓN MECÁNICA?

El pictograma "riesgos mecánicos" va acompañado de un código de 4 dígitos, según la norma EN 388 :2003. La norma EN 388 :2016 introduce dos nuevos factores (E y F) para medir la resistencia mecánica de los guantes según la norma EN ISO 13997. En todos los casos, 0 indica el nivel más bajo de rendimiento.

EN388	Pruebas	Niveles de rendimiento					
		0	1	2	3	4	5
ABCDEF	A. Resistencia a la abrasión (ciclos)	< 100	100	500	2000	8000	-
	B. Resistencia al corte por cuchilla (factor)	< 1,2	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
	C. Resistencia al desgarro (Newton)	< 10	10	25	50	75	-
	D. Resistencia a la perforación (Newton)	< 20	20	60	100	150	-
	E. Resistencia al corte según la norma ISO (Newton)	A /2	B /5	C /10	D /15	E /22	F /30
	F. Protección contra impactos según la norma EN	Cumple (P) o no cumple (sin marcaje)					

Nivel X: la prueba no es aplicable o el guante no ha sido probado.

### Guantes resistentes a los cortes HyFlex®



EN388:2016  
4342B

EN388:2003  
4443

- Guantes de uso general, contra riesgos intermedios
- Alta resistencia a los cortes (tejido a partir de hilos con un porcentaje óptimo de Dyneema)
- Color gris
- Tejido y revestimiento en la palma de la mano
- Comodidad excepcional gracias a la licra y al revestimiento de poliuretano que procuran una gran flexibilidad y un excelente mantenimiento

#### Guantes HyFlex® 11-627 - Ind. coup. EN388 nivel 4342

Talla	6	7	8	9	10	€ el par
Largo (mm)	220	235	245	-	-	
Ref.	678073	678074	678075	-	-	NC -

#### Guantes HyFlex® 11-630 - Ind. coup. EN388 nivel 4443

Talla	6	7	8	9	10	€ el par
Largo (mm)	220	235	245	250	265	
Ref.	678078	678079	678080	678081	678082	NC -

### Guantes de protección resistentes a los cortes MAPA



Modelo	Material	Acabado interior	Acabado exterior	Longitud (mm)	Normas	Descripción / Aplicaciones	Talla	Ref.	Unid. de venta	€
KRYTECH 586 CE Cat.II	Poliuretano	Soporte tejido, sin costuras, a base de fibra PEHD	Acabado PU palma y dedos	240 a 300 mm (según la talla)	ISO13997 4X43D 18N(1835g)	<b>Descripción</b> + Confort y protección contra riesgos de corte + Muñeca de punto <b>Aplicaciones</b> + Especial para las manipulaciones delicadas en medio poco sucio	6	430040	Bolsa de 12 pares	NC -
							7	430041		NC -
							8	430042		NC -
							9	430043		NC -
							10	430044		NC -
							11	430045		NC -

### Guantes SHOWA B0500 palm fit blanco

EN388:2003  
3131



- Guantes de punto de nailon/poliéster sin costuras
- Palma recubierta de poliuretano
- Sin látex natural
- Resistencia a la abrasión y al desgarro

Talla	S/6	M/7	L/8	XL/9	XXL/10	€ los 10 pares
Longitud (mm)	205	230	240	260	275	
Ref.	924004	924005	924006	924007	924008	NC -

### Guantes SHOWA HPPE Palm fit

EN388:2003  
4241



Anticorte y antiabrasión.

- De HPPE con revestimiento de poliuretano
- Riesgo mínimo de alergia
- Dorso de la mano transpirable
- Longitud 210 - 260 mm, dependiendo de la talla
- Norma EN 388-2003 4241

Talla	6/S	7/M	8/L	9/XL	10/XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	924052	924053	924054	924055	924056	10 pares	NC -



## Guantes de protección mecánica



GemoMech® 664



GemoMech® 665+

Modelo	Material	Acabado	Longitud/ Grosor	Normas EN388	Descripción/Aplicación	Talla	Ref.	€ el par
GemoMech® 664	Nitrilo, poliamida Espuma de nitrilo	Ribete de distintos colores según la talla	215 a 270 mm/ 1,3 mm	 3121	+ Buen agarre en partes húmedas y aceitosas + Muy buena dexteridad + Excelente resistencia mecánica	6	302014	NC -
						7	302015	NC -
						8	302016	NC -
						9	302017	NC -
GemoMech® 665+	Nitrilo, poliamida/ Dientes: nitrilo, espuma de nitrilo	Ribete de distintos colores según la talla	215 a 270 mm/ 1,3 mm	 3121	+ Buen agarre en partes húmedas y aceitosas + Muy buena dexteridad + Excelente resistencia mecánica	6	302020	NC -
						7	302021	NC -
						8	302022	NC -
						10	302024	NC -
						11	302025	NC -

## Guantes anti-perforación PointGuard Ultra

- Guantes finos de alto rendimiento resistentes a la perforación, incluidas las agujas hipodérmicas
- Inserciones interiores multicapa de material Superfabric® resistente a los cortes
- Muñeca elástica para ajuste
- Forro de elastano
- Lavables a máquina
- EPI Cat. II
- Nivel de protección según EN 388:2016 : 4X22F
- Resistencia al pinchazo de aguja (calibre 25): nivel 4



Talla	XXS/5	XS/6	S/7	M/8	L/9	XL/10	XXL/11	€
Ref.	940296	940297	940298	940299	940400	940401	940402	NC -



# GUANTES DE PROTECCIÓN TÉRMICA

## ¿QUÉ ES UN GUANTE DE PROTECCIÓN TÉRMICA - FRÍO?

La norma EN 511 se aplica a todos los guantes que protegen las manos contra el frío convectivo y de contacto hasta -50°C. El pictograma "riesgo por frío" va acompañado de un número de 3 cifras.

EN511	Pruebas	Niveles de rendimiento					
		0	1	2	3	4	5
ABC	A. Resistencia al frío convectivo: transferencia de frío convectivo (aislamiento térmico en m <sup>2</sup> , °C/W)		≥ 0,10	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30	-
	B. Resistencia al frío de contacto: resistencia térmica durante al contacto con un objeto frío (resistencia térmica en m <sup>2</sup> , °C/W)		≥ 0,025	≥ 0,050	≥ 0,100	≥ 0,150	-
	C. Permeabilidad al agua tras 30 min. de exposición	Penetración de agua	Sin penetración de agua	-	-	-	-

Nivel X: la prueba no es aplicable o el guante no ha sido probado.

## ¿QUÉ ES UN GUANTE DE PROTECCIÓN TÉRMICA - ¿CALIENTE?

La norma EN 407 : 2004 define los requisitos y métodos de ensayo contra los riesgos térmicos, de calor y/o de incendio. El pictograma va acompañado de 6 figuras que ilustran el nivel de protección: índice de 0 a 4.

EN407	Pruebas	Niveles de rendimiento				
		0	1	2	3	4
ABCDEF	A. Resistencia a la inflamabilidad/comportamiento en el fuego: tiempo de persistencia de la llama, tiempo durante el cual el material permanece encendido y continúa ardiendo después de que se haya eliminado la fuente de ignición		≤ 20 s	≤ 10 s	≤ 3 s	≤ 2 s
	B. Resistencia al calor por contacto: temperatura a la que el usuario de los guantes no siente ningún dolor durante un período de al menos 15 s.		100 °C	250 °C	350 °C	500 °C
	C. Resistencia térmica convectiva: transmisión de calor en segundos, tiempo durante el cual el guante es capaz de retrasar la transferencia de calor de una llama		≥ 4 s	≥ 7 s	≥ 10 s	≥ 18 s
	D. Resistencia al calor radiante: transmisión de calor en segundos, tiempo durante el cual el guante es capaz de retrasar la transferencia de calor cuando se expone a una fuente radiante		≥ 5 s	≥ 30 s	≥ 90 s	≥ 150 s
	E. Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido : cantidad de metal fundido necesaria para alcanzar un aumento de temperatura de 40°C (número de gotas)		≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35
	F. Resistencia a las grandes salpicaduras de metal fundido: masa (g) de metal fundido necesaria para provocar una quemadura superficial		≥ 30 g	≥ 60 g	≥ 120 g	≥ 200 g

Nivel X: la prueba no es aplicable o el guante no ha sido probado. Fuentes: shieldscientific.fr y ansell.fr

## Guantes de protección térmica MAPA



TEMPDEX 710



TEMPDEX 720



TEMPCOOK 476

■ Para todos los trabajos que requieran protección contra temperaturas extremas

Modelo	Material	Acabado int. / ext.	Longitud Espesor	Normas	Descripción / Aplicaciones	Talla	Ref.	Unid. de venta	€
TEMPDEX 710	Cat. II	Soporte de punto sin costuras Recubrimiento de nitrilo y dientes en la palma y los dedos	240 280 mm (según la talla)	4111x X1XXXX	<b>Descripción</b> + Destreza asegurada: finura y forma anatómica del guante + Durabilidad superior: excelente resistencia a la abrasión + Revestimiento especial Nitrile Grip para entornos medianamente aceitosos + Muñeca de punto	7	430127B	Bolsa de 10 pares	NC -
						9	430056B		NC -
						11	430057B		NC -
TEMPDEX 720	Cat. II	Arena de nitrilo Soporte de punto sin costuras a base de fibras de aramida/ Revestimiento de nitrilo, dientes en la palma y los dedos	240 280 mm (según la talla)	4343B X2XXXX	<b>Aplicaciones</b> + Para manipular objetos calientes (temperatura máxima recomendada : 125 °C) y ligeramente aceitoso + Protege contra cortes (sólo 720)	7	430058	Bolsa de 12 pares	NC -
						9	430059		NC -
						11	430060	NC -	
						7	430058B	Bolsa de 1 par	NC -
						9	430059B		NC -
						11	430060B		NC -

## Guante de protección térmica impermeable TempCook

Modelo	Material	Acabado int. / ext.	Longitud Espesor	Normas	Descripción / Aplicaciones	Talla	Ref.	Unid. de venta	€
TEMPCOOK 476	Cat. II	Nitrilo Punto protección térmica / Relieve antidesliz	450 mm	4443D X2XXXX 111 Type A AFGLDT	<b>Descripción</b> + Resistencia térmica hasta 250 °C + Lavable, resistente a aceites, grasas y los principales detergentes. + Tallas : 9 = small, 11 = medium, 12 = large. Deje dos tallas más para el grosor interior.	9	430128B	Bolsa de 1 par	NC -
						11	430129B		NC -
						12	430130B	NC -	

**Aplicaciones**  
+ Autoclaves y aplicaciones alimentarias

## Guantes de protección contra el calor de Nomex



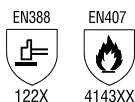
- Guantes resistentes al calor, EPI Cat. III
- En Nomex
- Resistencia máxima al fuego según EN 407:2020 (41324X)
- Resistencia mecánica : EN 388:2016 A1+:2018 2XX4X
- No funden
- Soportan el calor de contacto a 250°C durante 13 seg.
- Material de doble capa con tejido de punto para mayor comodidad
- Baja conductividad térmica
- Resistencia al lavado
- Disponible en 2 longitudes (30 ó 52 cm)

Talla	Guantes L = 30 cm	€ el par	Guantes L = 52 cm	€ el par
Small	446650	NC -	446654	NC -
Medium	446651	NC -	446655	NC -
Large	446652	NC -	446656	NC -
Extra Large	446653	NC -	446657	NC -

## Guantes de protección contra altas temperaturas

Guantes aislantes para manipular objetos calientes (del horno, autoclave, hornos). Protección hasta 232 °C.

- De algodón lavable
- Color naranja
- Talla única

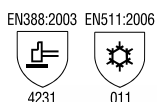


Ref.	Longitud manguito (cm)	Longitud total (cm)	€ el par
045888	13	33	NC -
045889	28	47	NC -

## Guantes SHOWA insulated nitrile foam grip

Protección contra el frío y antideslizante (agarre resistente al aceite).

- Punto sin costuras
- De poliéster/nylon de punto, forro acrílico con revestimiento de nitrilo
- Impermeables, muñeca bien protegida
- Longitud 250 - 280 mm, dependiendo de la talla

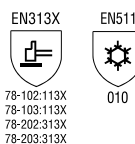


Talla	7/M	8/L	9/XL	10/XXL	Unid./ caja	€ / caja
Ref.	924057	924058	924059	924060	5 pares	NC -

## Guantes Versa-Touch®

Guantes de protección térmica azules de spandex acrílico, recubrimiento de PVC y puño de punto.

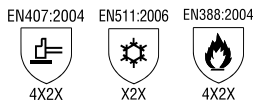
- Soporte acrílico: confort y aislamiento térmico
- Aplicaciones: biotecnología e industria alimentaria (almacenamiento, manipulación y transporte de productos congelados)
- Se utiliza como primer guante en las operaciones de transformación de la carne / del pescado
- Los micro dientes de la palma garantizan un buen agarre
- Como primer guante : protección contra los cortes y los líquidos
- Protección contra el frío de contacto: nivel 1
- Sin látex : ausencia de riesgo de alergias de tipo I



Ref.	Longitud (mm)	Soporte	Revestim.	Manguito	Talla EN	€ el par
678229	230	Acrílico	PVC	Muñeca de punto	7	NC -
678230	260	Acrílico	PVC	Muñeca de punto	9	NC -

## Manopla protectora Versilic

- Conforme a normas CE
- Fácil manejo
- Utilización de hasta 200 °C
- Protege las manos de temperaturas extremas durante la manipulación
- Los dientes proporcionan un buen agarre



Ref.	Descripción	€
260426	Manopla de protección Versilic	NC -

## Guantes thermo resistente VICOLAB

- Guante termorresistente de -60 °C a 300 °C
- Silicona, flexible
- Lavables a máquina
- Longitud 37 cm
- Herméticos

Ref.	Blanco	Azul claro	Negro	€
	041350	041351	041352	NC -





## Crioguantes



Guantes de protección contra temperaturas muy bajas o muy altas, compuestos por una capa exterior de nylon y un forro de poliéster-algodón protegido por una película de poliolefina.

- Se puede lavar y secar a máquina
- Suave, cómodo y cálido, incluso tras una exposición prolongada al frío

### 2 modelos para 2 tipos de uso

Modelo	Estándar	Hermético
Aplicaciones	Ultrafrío Congelador a muy baja temperatura Temperaturas Cámara frigorífica Manipulación del hielo seco	Atmósfera criogénica Atmósfera o entorno Nitrógeno líquido Barras refrigerantes Molienda criogénica

### Guante de 5 dedos en 4 longitudes

- + Muñeca : 30 cm
- + Medio antebrazo : 38 cm
- + Curvada 50 cm
- + Hombro : 68 cm

NB: No sumerja nunca el guante directamente en nitrógeno líquido



Modelo	Estándar					Hermético				
	Pequeño (S)	Mediano (M)	Grande (L)	Muy grande (XL)	€ el par	Pequeño (S)	Mediano (M)	Grande (L)	Muy grande (XL)	€ el par
Guante 5 dedos 30 cm	035501	035502	035503	035504	NC -	035517	035518	035519	035520	NC -
Guante 5 dedos 38 cm	035505	035506	035507	035508	NC -	035521	035522	035523	035524	NC -
Guante 5 dedos 50 cm	035509	035510	035511	035512	NC -	035525	035526	035527	035528	NC -
Guante 5 dedos 68 cm	035513	035514	035515	035516	NC -	035529	035530	035531	035532	NC -

## Guantes de protección contra el frío Scilabub



EN511  
22X

- EPI Cat. III
- Para uso con material almacenado en nitrógeno líquido o a bajas temperaturas (-120 a -190°C; fase de vapor de nitrógeno líquido)
- Muy buen aislamiento, guantes más finos que permiten una gran destreza
- Fibra sintética para una mayor flexibilidad
- Resistente al agua
- Revestimiento impermeable
- Con anillo de suspensión
- Marcado CE

Talla	Guantes L = 37 cm	€ el par	Guantes L = 50 cm	€ el par	Guantes L = 60 cm	€ el par
Pequeña	446658	NC -	446662	NC -	446670	NC -
Medio	446659	NC -	446663	NC -	446671	NC -
Ancha	446660	NC -	446664	NC -	446672	NC -
Extra Large	446661	NC -	446665	NC -	446673	NC -



Astucia

¿Necesita ayuda? Vea nuestra página explicativa sobre las normas y reglamentos relativos a los guantes en la primera página del capítulo Higiene y podrá consultar nuestras guías técnicas en nuestras WEB



## Delantal crioprotector

Delantal 100% impermeable para protección contra salpicaduras de nitrógeno líquido en atmósfera criogénica.

- Reversible :
- Cordones ajustables en cuello y cintura

Ref.	Longitud	€
035832	0,91 m	NC -
035533	1,06 m	NC -
035535	1,21 m	NC -
035534	1,37 m	NC -



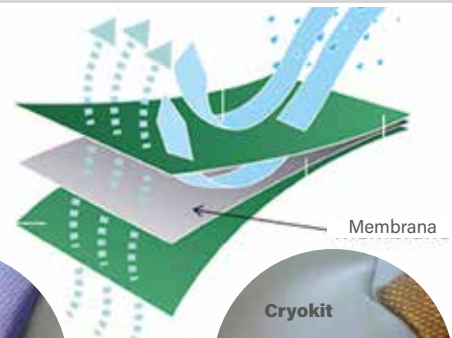
## Equipo de protección Cryokit

- + Guantes Cryokit impermeables y transpirables, triple capa
  - Guantes Cryokit - rango Premium : guantes criogénicos de alta gama en tejido multicapa impermeable negro/azul (240 g/m<sup>2</sup>)
  - Guantes Cryoplus - gama estándar: guantes criogénicos de tejido impermeable azul, protección multicapa
- + Visera y gafas - Clear-Cryo\*: visera de alta resistencia con arnés ajustable y visera rígida de policarbonato, probada para nitrógeno líquido - Vision-Cryo\*: gafas
- + Delantales - Cryo-Light: en tejido azul efecto cera, impermeable - Cryo-Plus: en tejido azul impermeable

\*Prueba de pulverización de nitrógeno líquido.

GUANTES DE TRIPLE CAPA

- Impermeables
- Herméticos
- Transpirable



Artículos disponibles individualmente en Dutscher.com : guantes, delantales, polainas, viseras...

## Cryokit Case



- Estuche de tamaño estándar, plástico gris
- Protección, flexibilidad y destreza desde -196 °C hasta +150 °C

### Contenido del kit :

- + 1 par de guantes
- + 1 delantal Cryo-light 90 cm
- + 1 par de polainas
- + 1 visera Clear-Cryo
- + 1 maletín de transporte Cryokit

Guantes	Longitud (cm)	Talla 8	Talla 9	Talla 10	€ el par
CryoPlus 2.0	38	005259	005260	005261	NC -
CryoPlus 2.1	38	005264	005265	005266	NC -
CryoPlus 2.1	45	005269	005270	005271	NC -
CryoPlus 2.1	55	005273	005274	005275	NC -
CryoPlus 2.1	65	005277	005278	005279	NC -
Cryokit 400	40	005282	005283	005284	NC -
Cryokit 550	55	005286	005287	005288	NC -

## Bluebox case



- Maletín formato « fino », de plástico azul
- Forro polar aislante, guante muy suave
- Protección, flexibilidad y destreza desde -196 °C hasta +150 °C

### Contenido del kit :

- + 1 par de guantes
- + 1 delantal Cryo-Plus 90 cm
- + 1 par de gafas-másara Vision-Cryo
- + 1 maletín de transporte Bluebox

Guantes	Longitud (cm)	Talla 8	Talla 9	Talla 10	€ el par
CryoPlus 2.0	38	005297	005298	005299	NC -
CryoPlus 2.1	38	005302	005303	005304	NC -
CryoPlus 2.1	45	005307	005308	005309	NC -
CryoPlus 2.1	55	005311	005312	005313	NC -
CryoPlus 2.1	65	005315	005316	005317	NC -
Cryokit 400	40	005320	005321	005322	NC -
Cryokit 550	55	005324	005325	005326	NC -

## Guantes cryo y delantal de protección AIR LIQUIDE



### Guantes cryo AIR LIQUIDE

Guantes de protección contra riesgos mecánicos, frío industrial y proyecciones de gas.

- En cuero vacuno hidrófugo azul flor, grosor 1 mm
- Forro polar de lana
- Marcado CE
- EN 420: requisitos generales, destreza
- EN 388: riesgos mecánicos, abrasión, corte, perforación



Talla	Pequeña Talla 8	Medio Talla 9	Ancha Talla 10	Extra grande Talla 11
Ref.	082661	082662	082663	082664
€ el par	NC -	NC -	NC -	NC -

### Delantal de protección AIR LIQUIDE

- De algodón siliconizado
- Contra el riesgo de salpicaduras de gas licuado
- Para combinar con guantes

Ref.	Descripción	€
082665	Delantal protector (talla única)	NC -



## Mascarilla médica OP'R tipo IIR con elásticos



**NUEVO**

- Tela no tejida multicapa de PP muy comfortable
- Mascarilla de tipo IIR resistente a la proyección de líquidos humanos
- Pliegue anatómico para limitar las fugas a la cara
- Puente nasal integrado
- Filtros sin fibra de vidrio
- Con elásticos para las orejas
- Producción en sala blanca ISO 8 con control de partículas y microbiológico
- Muy baja resistencia respiratoria
- Producto no irritante, no citotóxico y no sensibilizante

Ref.	Descripción	€ caja de 50
475400	Mascarilla médica OP'R tipo IIR	NC -

## Mascarilla médica tipo IIR para entorno protegido

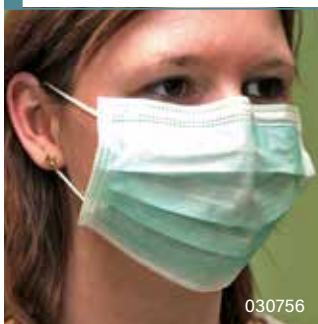


**NUEVO**

- Mascarilla con elásticos para las orejas y tira metálica
- Tipo IIR: Filtración de bacterias: 98,8 %
- Resistente a las salpicaduras de líquidos
- Muy baja resistencia respiratoria: 20,9 Pa/cm<sup>2</sup>
- Sin citotoxicidad, no irritante, no sensibilizante
- Sin látex
- Color azul
- Envase en bolsa 100% reciclable; reducción de las emisiones de partículas
- Envase compacto para uso móvil
- Lengüeta de cierre reposicionable para la protección de mascarillas
- Fácil agarre y extracción de las mascarillas de la bolsa

Ref.	Descripción	€ caja de 50
475400	Mascarilla médica OP'R tipo IIR	NC -

## Mascarilla de 3 capas con elásticos o cintas



Mascarilla de 3 capas de polipropileno no tejido con elástico o cintas.

- Gran capacidad de filtración
- Puente nasal de aluminio de 0,3 cm

030756

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€ caja de 50
031524	Mascarilla de 3 capas con cintas	50	NC -

## Mascarilla Aérokyn® alta filtración



Mascarilla alta filtración no estéril con elásticos auriculares, de 3 capas, Tipo II.

- Norma EN 14683
- Eficacia de filtración bacteriana y viral : EFB ≥ 98 %
- Presión diferencial : DP < 29,4 Pa
- Sin fibra de vidrio
- Montaje de soldadura por ultrasonidos
- Inodoro, sin látex
- Puente nasal de aluminio

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€ caja de 50
030780	Mascarillas Aérokyn® alta filtración	50	NC -



## Mascarilla médica con visera tipo IIR

- No tejida multicapa muy cómoda y resistente a las salpicaduras de fluidos humanos (tipo IIR)
- Pliegue anatómico «Origami» y soldadura «sonrisa»\* para limitar las fugas en la cara
- Puente nasal antivaho
- Visera de poliéster transparente con tratamiento antivaho en ambos lados
- Producción en sala blanca ISO 8
- Baja resistencia respiratoria
- Producto no irritante, no citotóxico y no sensibilizante
- Color azul

Ref.	Descripción	Delta P (Pa/cm <sup>2</sup> )	Filtración de bacterias	Filtración de partículas	€ caja de 25
475440	Máscara de visera con correas elásticas para las orejas	20,9	BFE ≥ 98,8 %	PFE ≥ 99,8 %	NC -
475441	Máscara de visera con correas	24,1	BFE ≥ 99,2 %	PFE ≥ 99,5 %	NC -



475441



475440

## Máscarillas de protección respiratoria OP-AIR PRO Oxygen

- Máscarillas de un solo uso que protegen de las partículas sólidas y líquidas
- Uso en entornos polvorientos
- Prevención de enfermedades infecciosas de riesgo
- Doble registro :
  - + EPI cat. III según reglamento UE 2016/425; norma EN 149
  - + DM clase I tipo IIR según reglamento UE 2017/745; norma EN 14683
- Construcción soldada por ultrasonidos:
  - + filtro multicapa de polipropileno no tejido suave y flexible
  - + elástico sintético de punto
  - + puente nasal metálico
- Sin látex
- No citotóxico, no irrita la piel, no es sensibilizante
- Baja resistencia respiratoria para un mayor confort
- Utilización : Hasta 8h continuas

Ref.	Nivel de filtración	Envase	€ la caja de 50
475186A	FFP1 NR D	Bolsa individual	NC -
475349	FFP2 NR D	Bolsa individual	NC -



## Máscarilla de protección respiratoria "pico de pato"

- Un solo uso, sin válvula respiratoria
- Media máscara con filtro de partículas: diseñada para proteger frente a aerosoles sólidos y líquidos
- Correas elásticas sin látex
- 4 capas de polipropileno, una de las cuales es una capa de filtro Melt blown
- Puente nasal flexible
- Tiempo de uso recomendado : 4 horas
- Clasificado como FFP2, de conformidad con la norma europea EN 149:2001
- Marcado CE conforme a la Directiva europea 89/686/CEE (SGS)

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
030782	Máscara pico de pato	100	NC -



## Mascarillas ISO AIR para salas blancas

- Mascarillas para entornos controlados :  
baja emisión de partículas
- Excelente nivel de filtración
- Compatible con pieles sensibles: material Softex hipoadérgico
- Disponible en varios modelos y tamaños



Fabricado con material reciclado



NUEVO

## Mascarilla de pliegues con elásticos transversales



- Máscara de pliegues con elásticos transversales para facilitar su colocación
- Plegado en forma de teja: excelente adaptabilidad a la forma del rostro, comodidad
- Excelente filtración de bacterias y virus: > 99 %
- Alto nivel de transpirabilidad: Delta P = 34,6 Pa/cm<sup>2</sup>
- Puente nasal ajustable para evitar el empañamiento
- Fabricado con un 50% de material reciclado
- Fabricado en Francia en una sala blanca ISO 8

## Mascarilla tipo pico de pato con elásticos transversales



- Mascarillas tipo "pico de pato" con elásticos transversales para facilitar su colocación
- Amplia cámara de respiración para mayor comodidad respiratoria
- Excelente filtración de bacterias y virus: BFE > 99,9%
- Alto nivel de transpirabilidad: Delta P = 50,9 Pa/cm<sup>2</sup>
- Puente nasal ajustable para evitar el empañamiento
- Fabricado con un 30% de material reciclado
- Fabricado en Francia en una sala blanca ISO 8

Ref.	Talla	Envase	€ 300 unid.
475481	M : 210 x 180 mm	paquete de 50 mascarillas Ind./bolsa, 6 bolsas/caja	NC -

Ref.	Talla	Envase	€ 300 unid.
475487	M : Anchura máxima : 240 mm +/- 5mm	paquete de 50 mascarillas Ind./bolsa, 6 bolsas/caja	NC -

 Mascarillas disponibles en versión estéril, consultar **Astucia**

Descubra nuestros otros trajes y mascarillas para entornos críticos en nuestro catálogo de salas blancas.



## Guía

### Contaminantes gases y vapores

Tipo	Factor de protección	Categoría de contaminantes	Ejemplos
A1	50 x VLEP ó 1000 ppm	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C	Disolventes de pintura, adhesivos, pesticidas..
A2	50 x VLEP ó 5000 ppm	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C ; idem A1 pero con mayores concentraciones	Disolventes de pintura, adhesivos, pesticidas..
ABE1	50 x VLEP ó 1000 ppm	Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición >65°C (A1) + gases y vapores inorgánicos (B1) + gases ácidos (E1)	B1: cloro, bromo, sulfuro de hidrógeno, cloruro de cianógeno; E1: ácido nítrico, dióxido de azufre, ácido clorhídrico
ABEK1	50 x VLEP ó 1000 ppm	Filtro combinado A1, B1, E1, K1 (Amoníaco y derivados)	

### Partículas contaminantes

Tipo	Características	Nivel de protección	Especificidad
P1 R* D**	4 x VLEP	Polvos, humos, nieblas con agua o aceite como fase líquida; aerosoles	Polvos no tóxicos, celulosa, carbón, cal, polen, azúcar
P2 R D	12 x VLEP	Polvos finos y tóxicos, nieblas con agua o aceite como fase líquida, aerosoles, agentes biológicos del grupo 2	Igual que FFP1 pero en concentraciones más elevadas; polvos tóxicos, óxido de aluminio, bauxita, bórax, polvo de ladrillo, cemento, yeso, óxido de calcio, polvo de hormigón, granito, polvo y humos de plomo, moho, polvo de madera blanda, humos de óxido de zinc
P3 R D	48 x VLEP	Polvos peligrosos y cancerígenos, nieblas con agua o aceite como fase líquida, aerosoles; agentes biológicos de los grupos 2 y 3; sustancias CMR.	Igual que FFP2 pero en mayores concentraciones; carcinógenos, fibras cerámicas, polvo de frenos, cromatos, cromo, cobalto, níquel, polvo de maderas duras, microorganismos, aerosoles radiactivos y bioquímicamente activos, enzimas, virus
ABEK1	50 x VLEP ó 1000 ppm	Filtro combinado A1, B1, E1, K1 (Amoníaco y derivados)	

\* R: reutilizable \*\* D: probado para la obstrucción por polvo de dolomita - fuente : Moldex



Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

Group **Dutscher** IBERICA

**Cultek**

www.cultek.com  
mail: info@cultek.com

**BioLab**

www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com

**teknovas**

www.teknovas.com  
mail: comercial@teknovas.com



## Mascarillas MOLDEX antipolvo y antihumo

- Mascarillas FFP en forma de concha, probadas y duraderas
- Fabricadas en Europa
- Estructura DuraMesh®: resistente y durable, mantiene la mascarilla en forma

### Serie Clásica



- Brida deslizable que se puede poner y quitar fácil y rápidamente



Visiten nuestras WEB

265021

Ref.	Nivel de protección	Válvula	Unid./ caja	€/ caja
265021	FFP1 NR D	Sin	20	NC -
265022	FFP1 NR D	Ventex®	20	NC -
265025	FFP2 NR D	Sin	20	NC -
265004	FFP2 NR D	Ventex®	20	NC -
265029	FFP3 NR D	Ventex®	20	NC -

- Tecnología ActivForm®: no necesita pinza nasal
- Probado para la obstrucción con polvo de dolomita, conformes EN 149:2001+A1:2009

### Serie Smart



- Brida deslizable que se puede poner y quitar fácil y rápidamente, con un clip de cierre
- Junta nasal cómoda

\* Gases ácidos \*\* Gases ácidos + ozono

Ref.	Nivel de protección	Válvula	Unid./ caja	€/ caja
265023	FFP1 NR D	Ventex®	20	NC -
265026	FFP2 NR D	Ventex®	20	NC -
265005	FFP3 NR D	Ventex®	10	NC -
265006	FFP2 NR D + gas* < VLEP (carbón activado)	Ventex®	10	NC -
265093A	FFP2 NR D + ozono	Ventex®	10	NC -
265028	FFP3 NR D + gas** < VLEP (carbón activado)	Ventex®	10	NC -

### Serie Smart Pocket



- Mascarillas plegadas en envase individual
- Junta nasal cómoda
- Brida deslizable con clip de cierre

Ref.	Nivel de protección	Válvula	Unid./ caja	€/ caja
265094A	FFP2 NR D	Ventex®	10	NC -
265030	FFP3 NR D	Ventex®	10	NC -

### Serie Smart Solo



- Mascarillas con brida simple y reposacabeza
- Se puede colocar y retirar rápidamente incluso con guantes
- Junta nasal cómoda

Ref.	Nivel de protección	Válvula	Unid./ caja	€/ caja
265024	FFP1 NR D	Ventex®	20	NC -
265027	FFP2 NR D	Ventex®	20	NC -

### Serie Air



- Mascarillas FFP con la tecnología del filtro plegado AirWave: 260% más de superficie filtrante y reducción significativa de la resistencia a la respiración
- Alta capacidad de filtración y mayor tiempo de uso
- Cómodo cierre nasal, brida deslizable con clip de cierre

Ref. talla S	Ref. talla M/L	Nivel de protección	Válvula	Unid./ caja	€/ caja
265008	265031	FFP2 NR D	Sin	10	NC -
265009	265007	FFP2 NR D	Ventex®	10	NC -
265033	265032	FFP3 NR D	Sin	10	NC -
265011	265010	FFP3 NR D	Ventex®	10	NC -

### Serie Air Plus



- Mascarillas FFP reutilizables con tecnología de filtro plegado AirWave: 260% más de superficie filtrante y reducción significativa de la resistencia a la respiración
- Alta capacidad de filtración y mayor tiempo de uso
- Junta lavable completa de TPE hipoalérgico, brida deslizable con clip de cierre

Ref.	Nivel de protección	Válvula	Unid./ caja	€/ caja
265034	FFP2 R D	Ventex®	5	NC -
265035	FFP3 R D	Ventex®	5	NC -
265096A	FFP2 R D	Provalve® (reducción de la condensación al expirar)	5	NC -
265097A	FFP3 R D	Provalve® (reducción de la condensación al expirar)	5	NC -

### Accesorio

Ref.	Descripción	€
265130	Estuche de almacenamiento FFPak para mascarilla concha	NC -

## Respiradores MOLDEX con cartuchos fijos

### Respirador media cara con filtro integrado MOLDEX Compact Mask

- Media máscara ultracompacta, lista para usar y sin mantenimiento
- Amplio campo de visión, total libertad de movimientos
- Tecnología FlexFit: se ajusta a cualquier forma de cara
- Filtros plegados para una baja resistencia respiratoria y una larga vida útil
- Ligeras y cómodas (entre 210 y 270 g por mascarilla)
- Conforme norma EN 405:2001

Ref.	Nivel de protección	Unid./caja	€/caja
265038	FFA1 P2 R D	1	NC -
265040	FFA2 P3 R D	1	NC -
265042	FFA1B1E1K1 P3 R D	1	NC -
265041	FFA1B1E1 P3 R D	1	NC -
265098	Prefiltros para Compact Mask	10	NC -



## Respiradores MOLDEX con cartuchos extraíbles

### Respirador media cara MOLDEX Serie 7000

- Respirador media cara reutilizables que se completan con filtros laterales
- Fácil limpieza y mantenimiento sin herramientas
- Opción DropDown que permite llevar la mascarilla alrededor del cuello durante las pausas
- Sistema de conexión de filtro EasyLock®: fácil fijación. Conforme a la norma EN 140:1998

Descripción	Talla S	Talla M	Talla L	€
Pieza facial de TPE: suave y agradable de llevar ; adecuado para la mayoría de los usos	265055	265056	265057	NC -
Pieza facial de silicona : suave y agradable de llevar incluso a temperaturas extremas	265109A	265110A	265111A	NC -



### Respiradores de cara completa MOLDEX Serie 9000

- Respiradores de cara completa extremadamente ligeros (360 g) con ocular panorámico
- Fácil de colocar y de retirar
- Fácil mantenimiento y limpieza sin herramientas
- Sistema de conexión de filtro EasyLock®: fácil fijación, ó EN 148-1
- No se necesitan adaptadores ni piezas adicionales
- Pieza facial de TPE flexible e hipoalergénica
- Conformes norma EN 136:1998 Clase 2

Descripción	Talla S	Talla M	Talla L	€
Respiradores completos c/ conexión de filtro EasyLock®	265076	265077	265078	NC -
Respiradores completos c/ conexión de filtro EN 148-1	265079	265080	265081	NC -



## Filtros para respiradores MOLDEX

### Filtros de gas EasyLock® para series 7000 y 9000

Ref.	Nivel de protección	Unid./caja	€/caja
265122A	A1	10	NC -
265088	A2	8	NC -
265123A	ABE1	10	NC -
265124A	ABEK1	10	NC -
265126A	A2B2E1	8	NC -
265127A	AX	8	NC -
265129A	ABEK2	8	NC -

### Filtros de partículas EasyLock® para series 7000 y 9000

Ref.	Nivel de protección	Unid./caja	€/caja
265082	P1 R	20	NC -
265083	P2 R	20	NC -
265084	PR R + ozono	12	NC -
265085	P3 R	12	NC -
265086	P3 R + ozono	12	NC -

### Filtros combinados de gas y polvo EasyLock®

Ref.	Nivel de protección	Unid./caja	€/caja
265087	A1 P2 R	8	NC -
265089	A2 P3 R	6	NC -
265125A	ABEK1 P3 R	6	NC -
265128A	ABEK1Hg P3 R	6	NC -

## Packs respiradores + filtros

- Caja lista para usar con respiradores (talla M) y filtros

Ref.	Respirador serie	Nivel de protección	€
265113A	7000	A1 P2 R	NC -
265058	7000	A2 P3 R	NC -
265059	7000	A1B1E1K1 P3 R	NC -
265090	9000	A1B1E1K1 P3 R	NC -



## Mascarillas antipolvo convexa serie C100 3M



- Mascarillas desechables
- Elástico sintético
- Puente nasal ajustable
- Ligeras
- Resistentes al aplastamiento
- Versión con o sin válvula

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
950274	Mascarilla FFP1 NR D	20	NC -
950276	Mascarilla FFP1 NR D con válvula	10	NC -
950275	Mascarilla FFP2 NR D	20	NC -
950277	Mascarilla FFP2 NR D con válvula	10	NC -

## Mascarillas antipolvo plegables VFlex



- Conformes con la norma EN 149:2001 + A1:2009
- Mascarillas en forma de V: cómodas de llevar, facilitan la respiración y la comunicación
- Elásticos sin látex
- Almacenamiento plano: ahorro de espacio
- Puente nasal de aluminio
- Campo de visión despejado

Ref.	Protección	Unid./caja	€/caja
955478	FFP1 NR D	25 x 40	NC -
955479	FFP1 NR D con válvula	15 x 20	NC -
955480	FFP2 NR D	50 x 8	NC -
955264	FFP2 NR D	25	NC -
955481	FFP2 NR D con válvula	15 x 20	NC -
955481A	FFP2 NR D con válvula	15	NC -
955482	FFP3 NR D con válvula	15 x 20	NC -
955482A	FFP3 NR D con válvula	15	NC -

## Mascarillas antipolvo convexa - Serie 8300



- Junta facial de espuma flexible que permite adaptarse a varias formas de cara
- Válvula Cool-flow que aumenta el confort y facilita la salida de aire caliente y húmedo de la mascarilla
- Hipoalérgica, estanqueidad total una vez sobre la piel
- Conformes a la norma europea EN 149 :2001
- Cumple los requisitos esenciales de seguridad de la directiva europea 89/686 (artículos 10 y 11B), marcado CE

Ref.	Descripción	€/10 unid.
955386	Mascarilla FFP2 NR D	NC -
955387	Mascarilla FFP2 NR D con válvula Coolflow	NC -
950105	Mascarilla FFP3 R D con válvula Coolflow y junta de estanqueidad	NC -

## Mascarillas plegables 3 paneles serie Aura 9300+ 3M



- Conformes con la norma EN149:2001+A1:2009
- De un solo uso, plegables, baja resistencia respiratoria
- Reducción del empañamiento de las gafas gracias al panel nasal en relieve
- Lengüeta para un buen sellado bajo la barbilla
- La válvula 3M cool flow permite la evacuación del calor y de la humedad
- Espuma nasal, tejido interior ultra suave
- Envase individual

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
950017	Mascarilla FFP1 NR D	20	NC -
950018	Mascarilla FFP1 NR D con válvula	10	NC -
950019	Mascarilla FFP2 NR D	20	NC -
950006B	Mascarilla FFP2 NR D con válvula	10	NC -
950106	Mascarilla FFP3 NR D	20	NC -
950007	Mascarilla FFP3 NR D con válvula	40	NC -
950007B	Mascarilla FFP3 NR D con válvula	10	NC -



## Mascarillas antipolvo convexas premium 8825+ y 8835+ 3M

- Conformes con la norma EN 149:2001 + A1:2009
- Sin metal ni PVC
- Junta de estanqueidad TPE : presión distribuida uniformemente en la cara, menos empañamiento
- Elásticos codificados por colores: azul para FFP2 y rojo para FFP3

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
950279	Mascarillas 8825+ FFP2	5	NC -
950005B	Mascarillas 8835+ FFP3	5	NC -



## Mascarillas 3M contra el polvo y los olores de gases ácidos o vapores orgánicos

- Protección combinada contra el polvo y los olores nocivos de líquidos no volátiles gracias a la capa de carbón activado
- Conformes EN 149:2001+A1:2009

- Filtro de poliéster/polipropileno/carbón
- Sin látex
- Forma convexa con barra nasal, baja resistencia respiratoria

### Antipolvo y antiolores de gases ácidos



Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
955370	Mascarilla FFP2 NR D con válvula	10	NC -

### Antipolvo y antiolores de vapores orgánicos



Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
955313A	Mascarilla FFP1 NR D	20	NC -
955371	Mascarilla FFP1 NR D con válvula	10	NC -
955372	Mascarilla FFP2 NR D con válvula	10	NC -

## Respiradores media cara con filtro integrado 3M - serie 4000+

- Respiradores media cara reutilizables y sin mantenimiento
- Diseño ligero y equilibrado
- Construcción de una sola pieza con filtros integrados
- Colocación fácil y segura: arnés ajustable, correas fáciles de ajustar
- Válvulas de inhalación grandes y dobles
- El diseño sencillo que permite ortar otros equipos de protección
- Nueva generación: mejor visualización del nivel de protección, menor resistencia a la respiración



### Accesorios

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
955499	Protector de filtro para mascarillas serie 4000+	10	NC -
955541A	Ventilador recargable Flow Fan 1040 para mascarilla Serie 4000+	1	NC -

Ref.	Clase	Descripción	Unid./caja	€/caja
955495	FFA1P2 RD	Mascarilla 4251+ - vapores orgánicos* y partículas	1	NC -
955496	FFA2P3 RD	Mascarilla 4255+ - vapores orgánicos* y partículas	1	NC -
955497	FFABE1P3 RD	Mascarilla 4277+ - vapores orgánicos*/ inorgánicos, gases ácidos, partículas	1	NC -
955498	FFABEKIP3 RD	Mascarilla 4279+ - vapores orgánicos*/ inorgánicos, gases ácidos, amoníaco, partículas	1	NC -

\* Vapores orgánicos con un punto de ebullición superior a 65 °C

## Respiradores media cara reutilizables 3M Secure Click Serie HF-800



- Diseñado para proteger en condiciones extremas, fácil de poner y ajustar
- Mejora la comunicación gracias a la membrana acústica (opcional)
- Pieza facial de silicona flexible para mayor comodidad
- Incluye un pulsador de comprobación de estanqueidad
- Peso de la pieza facial : 182 g
- Utilizar con los filtros Secure Click™: sistema de fijación con control de sonido
- Filtros Secure Click™: resistencia respiratoria reducida (cartuchos de doble flujo)

Talla	Pequeña	Mediana	Grande
<b>Versión estándar</b>			
Ref.	<b>955500</b>	<b>955501</b>	<b>955502</b>
€	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>
<b>Versión con membrana acústica</b>			
Ref.	<b>955503</b>	<b>955504</b>	<b>955505</b>
€	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

### Filtros anti-polvo Secure Click™

Ref.	Protección	Unid./caja	€/caja
<b>955511</b>	P2 R	20	<b>NC -</b>
<b>955512</b>	P2 R + Olores de vapores orgánicos y gases ácidos	20	<b>NC -</b>
<b>955513</b>	P3 R	20	<b>NC -</b>
<b>955514</b>	P3 R + Olores de vapores orgánicos y gases ácidos	20	<b>NC -</b>

### Prefiltros para cartuchos Secure Click™

Ref.	Protección	Unid./caja	€/caja
<b>955515</b>	P1 R	40	<b>NC -</b>
<b>955518</b>	P2 R	40	<b>NC -</b>
<b>955519</b>	P3 R	40	<b>NC -</b>
<b>955520</b>	Anillo para combinación antipolvo y antigás Secure Click™	10	<b>NC -</b>

### Filtros anti gas Secure Click™

Ref.	Protección	Unid./caja	€/caja
<b>955506</b>	A1	8	<b>NC -</b>
<b>955507</b>	A2	8	<b>NC -</b>
<b>955508</b>	ABEK1	8	<b>NC -</b>

### Filtros combinados de gases y partículas Secure Click™

Ref.	Protección	Unid./caja	€/caja
<b>955509</b>	A2P3	8	<b>NC -</b>
<b>955510</b>	ABEK1 P3	8	<b>NC -</b>

## Respiradores de protección media cara reutilizables 3M



Serie 7500



Serie 6000

- Respiradores media cara reutilizables a completar con 2 filtros laterales que se fijan mediante un sencillo sistema de bayoneta
- Para filtros antigas y/o partículas 3M
- Compatible con el uso de protectores oculares y auditivos
- Puede utilizarse con sistema de suministro de aire, consultar
- Cumple la norma EN 140

### Serie 6000 - gama Clásica

- + Económico y muy ligero
- + Pieza facial de elastómero hipoalérgico
- + Mínimo mantenimiento para un máximo confort y sencillez
- + Peso: 82 g

### Serie 7500 - Gama Premium

- + Mascarilla Premium, ligera y que minimiza los puntos de tensión
- + Válvula respiratoria coolflow : reduce la humedad en el interior del respirador
- + Pieza facial de silicona, puente nasal fino
- + Posibilidad de mantenimiento completo
- + Peso: 136 g



Talla	Pequeña	Mediana	Grande
<b>Serie 6000</b>			
Ref.	<b>950083</b>	<b>950084</b>	<b>950087</b>
€	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>
<b>Serie 7500</b>			
Ref.	<b>950078</b>	<b>950009</b>	<b>950080</b>
€	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Respiradores de cara completa 3M - serie 6000



Serie 6000

- Respiradores reutilizables a completar con 2 filtros laterales, que se fijan mediante un sencillo sistema de bayoneta
- Para filtros antigas y/o partículas 3M
- Ocular panorámica de policarbonato resistente a arañazos e impactos
- Compatibles con el uso de protectores auditivos
- Puede utilizarse con sistema de suministro de aire, consultar
- Cumple la norma EN 136

### Serie 6000 - gama Confort

- + Fijación con un arnés de 4 bridas
- + Diseño muy ligero: 400 g
- + Pieza facial de elastómero hipoalérgico
- + Válvula respiratoria CoolFlow

Talla	Pequeña	Mediana	Grande
Ref.	<b>950090</b>	<b>950008</b>	<b>950091</b>
€	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>

## Filtros para respiradores media cara y respiradores completos 3M



Antipolvo serie 2000



Antigas y combinados serie 6000

+ info  
en nuestras WEB

### Antipolvo serie 2000

Ref.	FFP	Tipo de riesgos	Unid./caja	€/caja
950010	FFP2	Contra aerosoles sólidos y líquidos hasta 10 x VME con respiradores media cara y respiradores completos	20	NC -
950011	FFP3	Contra aerosoles sólidos y líquidos hasta 50 x VME con respiradores media cara y 200 x VME con respiradores completos	20	NC -
950094	FFP2	Contra aerosoles sólidos y líquidos hasta 10 x VME con respiradores media cara y respiradores completos + olores vapores orgánicos* + olores gases ácidos*	20	NC -
950095	FFP3	Contra aerosoles sólidos y líquidos hasta 50 x VME con respiradores media cara y 200 x VME con respiradores completos + + olores vapores orgánicos* + olores gases ácidos*	20	NC -
955435	FFP3	Olores vapores orgánicos* + olores gases ácidos* + fluoruro de hidrógeno (hasta 30 ppm) + partículas	20	NC -

\* Para concentraciones inferiores al VME

### Antipolvo serie 5000

Sólo puede utilizarse en combinación con filtros antigas de la serie 6000.

Ref.	FFP	Tipo de riesgos	Unid./caja	€/caja
950092	FFP1 R	Contra polvo hasta 4 x VME con respiradores media cara y respiradores completos	30	NC -
950093	FFP2 R	Contra aerosoles sólidos y líquidos hasta 10 x VME con respiradores media cara y 200 x VME con respiradores completos	20	NC -
950014	FFP3 R	Aerosoles sólidos y líquidos hasta 50 x VME con respiradores media cara y 200 x VME con respiradores completos	20	NC -

### Accesorio

Ref.	Descripción	€/2 unid.
950015	Anillo para combinación de filtro antipolvo serie 5000 y antigas	NC -

### Packs

Ref.	Clase	Mascarillas	Filtros	€/caja
950079	A2P3R	950009	2 filtros 950097 + 4 filtros 950014 + 2 anillos 950015	NC -
950081	A2P3R	950080	2 filtros 950097 + 4 filtros 950014 + 2 anillos 950015	NC -
950085	A1P2R	950084	2 filtros 950096 + 4 filtros 950093 + 2 anillos 950015	NC -
950086	A2P3R	950084	2 filtros 950097 + 4 filtros 950014 + 2 anillos 950015	NC -

### Antigas serie 6000

Puede combinarse con filtros antipolvo de la serie 5000.

Ref.	Protección	Tipo de riesgos	Unid./caja	€/caja
950096	A1	Vapores orgánicos**	8	NC -
950097	A2	Vapores orgánicos**	8	NC -
950098	K1	Amoníaco y derivados	8	NC -
950099	ABE1	Vapores orgánicos**, inorgánicos y gases ácidos	8	NC -
950013	ABEK1	Vapores orgánicos**, inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y derivados	8	NC -
950100	A1 Formol	Vapores orgánicos** y formol	8	NC -

\*\* Punto de ebullición > 65 °C

### Antigas y antipolvo combinados serie 6000

Ref.	Protección	Tipo de riesgos	Unid./caja	€/caja
955373	A1P3 R	Vapores orgánicos** y partículas	4	NC -
955375	A2P3 R	Vapores orgánicos** y partículas	4	NC -
955374	ABEK1 P3R + formol	Vapores orgánicos**, vapores inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y sus derivados, formaldehído hasta 10 ppm y partículas	4	NC -
955377	A1E1Hg P3R	Vapores orgánicos**, gases ácidos, mercurio, cloro y partículas	4	NC -
950102*	AX P3NR	Vapores orgánicos con punto de ebullición < 65 °C y partículas	4	NC -
955376*	ABEK2Hg P3R + formol	Vapores orgánicos**, vapores inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y sus derivados, mercurio, formaldehído hasta 10 ppm y partículas	4	NC -

\* Sólo para uso con respirador de cara completa \*\* Punto de ebullición > 65 °C

## Protección respiratoria con ventilación asistida CLEANSPEACE



- Sistema innovador de suministro de aire a medida, que se adapta al esfuerzo del usuario
- Diseño compacto, sin mangueras que impidan el movimiento
- Fácil de usar, fácil de ajustar
- Carga de la batería en 2 horas
- Disponible con filtros de partículas y/o gases



### CLEANSPEACE ULTRA



### CLEANSPEACE HALO



### CleanSpace HALO

- Sistema desarrollado para entornos sanitarios y laboratorios estériles
- Ligero y compacto: 350 g
- Fácil de usar y de aplicar
- Duración de la batería de hasta 9 horas
- Resistente al polvo y a los líquidos
- Adecuado para procedimientos de descontaminación

- Indicadores visuales y acústicos: nivel de batería, saturación del filtro P3
- Los filtros usados y contaminados pueden eliminarse sin contacto: reducción de riesgos
- Etiquetas de colores opcionales para identificar los sistemas motorizados y/o las máscaras
- Disponible con filtro de partículas

### Sistema motorizado CleanSpace HALO

Ref.	Modelo	Tipo	€
265321	CS3000	Sistema motorizado CleanSpace HALO	NC -

### Mascarillas para CleanSpace HALO

- De silicona médica

Ref.	Modelo	Tipo	Talla	€
265321	CS3003	Mascarilla media cara	S	NC -
265323	CS3004	Mascarilla media cara	M	NC -
265324	CS3005	Mascarilla media cara	L	NC -
265325	CS3006	Mascarilla completa	S	NC -
265326	CS3007	Mascarilla completa	M/L	NC -

### Filtros P3 para el sistema HALO

Ref.	Modelo	Tipo	Unid./caja	€/caja
265327	CS3002	Filtro P3	3	NC -

### Accesorios

Ref.	Modelo	Tipo	Unid./caja	€/caja
265342	CS3011	Kit de tapones de limpieza y almacenamiento	1	NC -
265341	PAF-1024	Cargador de coche CleanSpace	1	NC -
265343	CS3013	Etiquetas de colores para identificación sistema HALO	6	NC -
265344	CS3015	Etiquetas de colores para identificación mascarilla HALO	10	NC -
265330	CS3008	Arnés para la cabeza para HALO	1	NC -
265345	CS3009	Protector nuca para HALO	1	NC -
265346	CS3010	Protector nuca L para HALO	1	NC -

### Filtros SteriPlus para el control del aire espirado

- Para entornos sensibles a la calidad del aire de salida de la máscara: entorno controlado, entorno médico

Ref.	Modelo	Tipo	Unid./caja	€/caja
265335	CS3038	SopORTE de filtros SteriPlus para la filtración a la espiración	1	NC -
265332	CS3025	Filtros SteriPlus para CS3038	20	NC -

### Sistema Capucha Bio-Hood

- Capucha que cubre integralmente la cabeza: Protección contra salpicaduras y contaminantes transportados por el aire
- Utilizar sólo respiradores media cara
- Requiere accesorios específicos para adaptar los filtros a la inhalación y exhalación para garantizar la protección del aire en salas clasificadas

Ref.	Modelo	Tipo	Unid./caja	€/caja
265331	CS3024	CleanSpace HALO Bio Hood	1	NC -
265332	CS3025	Filtros P3 con adaptadores traseros para Bio-Hood	3	NC -
265333	CS3026	Adaptador de válvula de aire espirado - Sistema Bio-Hood	1	NC -
265334	CS3027	Filtros tipo P2 para CS3026 - Filtración del aire exhalado para el sistema Bio-Hood	15	NC -



Visiten nuestras WEB

## Protección respiratoria con ventilación asistida CLEANSPACE (continuación)

### CleanSpace ULTRA

- Sistema resistente al agua (IP66)
- Fácil de colocar, fácil de limpiar
- Limpieza y desinfección líquidas posibles (duchas de descontaminación)
- Compatible con respiradores media cara o respiradores completos
- Duración de la batería de hasta 8 horas
- Ligero : motor + batería = 500 g
- Indicadores visuales y acústicos: nivel de batería, saturación del filtro P3



### Sistema motorizado CleanSpace ULTRA

Ref.	Modelo	Tipo	€
265338	PAF-0070	Sistema motorizado CleanSpace ULTRA	NC -

### Mascarillas para CleanSpace ULTRA

Ref.	Modelo	Tipo	Talla	€
265303	PAF-0033	Mascarilla media cara	S	NC -
265302	PAF-1010	Mascarilla media cara	M	NC -
265301	PAF-0027	Mascarilla media cara	L	NC -
265308	PAF-1106	Mascarilla completa	S	NC -
265307	PAF-1014	Mascarilla completa	M/L	NC -

### Filtros P3 y prefiltros para sistema ULTRA

Ref.	Modelo	Tipo	Unid./caja	€/caja
265309	PAF-0035	Filtro P3	3	NC -
265310	PAF-0036	Prefiltro CleanSpace	10	NC -
265320	PAF-0058	Prefiltro y cubierta desechable para filtro P3	20	NC -

### Filtros combinados y adaptadores para el sistema ULTRA

Ref.	Modelo	Tipo	Unid./caja	€/caja
265311	PAF-0038	Adaptador para filtros combinados	1	NC -
265313	PAF-0037	Filtro P3	1	NC -
265318	PAF-0087	Filtro AX	1	NC -
265314	PAF-0050	Filtro A1	1	NC -
265317	PAF-0077	Filtro A2	1	NC -
265315	PAF-0051	Filtro ABE1	1	NC -
265316	PAF-0052	Filtro ABEK1	1	NC -
265319	PAF-0057	Prefiltro de gran capacidad para filtros combinados	20	NC -
265339	PAF-0049	Cubierta de protección desechable para motor	25	NC -

### Accesorios

Ref.	Modelo	Tipo	€
265340	PAF-1030	Arnés de cabeza Elite para media mascarilla	NC -
265341	PAF-1024	Cargador de coche CleanSpace	NC -

## Protecciones faciales y respiratorias 3M Versaflo

Protección ocular y facial según EN166:2:f:3 Protección respiratoria si se utiliza con fuente de aire 3M según norma EN12941

- Cascos y capuchas Serie S
- Para sistema de purificación de aire con ventilación asistida
- Casco ligero con arnés
- Protección combinada: vías respiratorias, cabeza (cara y ojos), cuello y hombros

### Protección contra

- + Polvos finos y los humos
- + Gases y vapores
- + Mezclas gas-partículas para sistema de protección respiratoria con ventilación asistida

### Comodidad mejorada

- + Visera ligeramente curvada para reducir el deslumbramiento
- + Ruido limitado
- + Limitación de la formación de condensación
- + Circunferencia craneal ajustable
- + Orientación del flujo de aire ajustable desde el exterior de la capucha

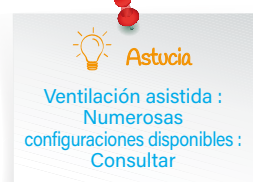
Talla	Casco con arnés		Capucha con arnés		Capucha con arnés resistencia química	
	S/M	M/L	S/M	M/L	S/M	M/L
Ref.	955331	955327	955342	955343	955323	955283
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Sistema de purificación de aire con ventilación asistida : Kit de protección de gas vapor partículas VERSAFLO TR-600

- Sistema de purificación de aire para colocar en el cinturón
- Ventilación asistida para una protección contra las partículas, los olores, los gases y los vapores según EN60529 IP54
- Flujo de aire regulable
- Batería litio ligera

### Contenido del kit :

- + Unidad de filtración Versaflo TR-602E
- + Filtro A2P y prefiltro (x 10)
- + Cubre filtro
- + 2 supresores de chispas
- + Batería alta capacidad
- + Cargador inteligente
- + Soporte de carga
- + Tubo respiratorio BT-30
- + Cinturón descontaminante



Ref.	Descripción	€
955344	Kit de protección gas vapores partículas VERSAFLO TR-600	NC -

## Gafas de protección JACKSON SAFETY\*



Gafas de protección elegantes y cómodas para mayor seguridad y productividad.

- Conforme a la norma EN 166 1F (2002)
- Resistencia al impacto a 45m/s conforme a la norma EN 166 :2002 nivel 1F
- Ocular fino, ligero y envolvente para una mejor protección
- Diseño de gafas adaptado a todos los usuarios
- Excelente calidad óptica, EN 166:2002 clase 1
- Protección probada a 99,9% contra los UVA/UVB, conforme a la norma EN 166 :2002
- Marcado CE



V20 Purity



V30 Nemesis



V50 Calico

Modelo	V50 Calico	V30 Nemesis	V20 Purity	V10 Unispec
• Ocular de policarbonato resistente a los impactos	X	X	X	X
• Forma envolvente y ligera	X	X	X	X
• Protección a 99,9 % contra los UVA/UVB	X	X	X	X
• Oculares disponibles	3	4	4	3
• Patillas flexibles con cubiertas de goma antideslizantes	X	X	X	-
• Características del puente nasal	Ajustable	Reforzado	Reforzado	-
• Patillas pivotantes para ajustar el ángulo de visión	X	X	X	-
• Barra frontal con revestimiento flexible + ventilación	X	X	-	-
• Sobregafas disponibles para visitantes	-	-	-	X
<b>Ocular incoloro antivaho</b>	<b>040449</b>	<b>040118</b>	<b>040121</b>	<b>040126</b>
Difusión máxima de luz, para uso en interiores				
€ el par	NC -	NC -	NC -	NC -

## Gafas Adapt

**NUEVO**

- Ideal para llevar con mascarilla respiratoria
- Gafas con un suave labio sellador bajo los ojos: evita el empañamiento y sustituye al clásico puente nasal
- Patillas flexibles para un ajuste seguro y cómodo
- Oculares de policarbonato antirrayas y antivaho
- Protección contra el polvo, las partículas y los rayos UV (EN 170)
- Amplio campo de visión
- Ligeras: 21 g

### Adapt 1K

- + Gafas con patillas laterales flexibles monomaterial
- + Recubrimiento ocular de base

### Adapt 2K

- + Gafas con patillas laterales flexibles bimaternal, antideslizantes
- + Recubrimiento ocular avanzado de gran durabilidad



Ref.	Descripción	€
265133	Gafas Adapt 2K Premium	NC -
265134	Gafas Adapt 1K	NC -

## Gafas de protección UV Secure Fit 3M

- Óptica de clase 1 de policarbonato, adecuado para un uso prolongado
- Anti-UV, anti-rayas, anti-vaho (\* excepto Ref. 955291)
- Forma envolvente, que proporciona una buena protección y un excelente campo de visión
- Patillas con distribución de la presión: alto nivel de comodidad y ajuste
- Versión amarillo/ámbar de alto contraste: adecuada para entornos con poca luz
- Versiones gris, azul contra el deslumbramiento (EN172:1994)
- Temperatura de uso: -5 °C a +55 °C, conforme a la norma EN166:2001
- Cumple las normas de protección contra radiación UV (EN170:2002)
- Peso: 18 g (Modelo SF200) / 19 g (Modelo SF400)
- Modelo SF400: puente nasal ajustable e inserto blando para un máximo confort y agarre



### SecureFit SF200

Colores de oculares	Incoloro*	Gris	Amarillo
Ref.	955291	955292	955293
€	NC -	NC -	NC -

### SecureFit SF400

Color de oculares	Incoloro	Gris	Amarillo	Azul espejo	Indoor/Outdoor espejo
Ref.	955334	955335	955336	955337	955338
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Sobregafas de protección 3M

- Protección lateral integrada en la pantalla
- Especialmente diseñadas para llevarlas sobre gafas graduadas
- Patillas ajustables
- Puntas giratorias y antideslizantes
- Pantalla de policarbonato transparente
- Filtración UV (de acuerdo con la norma EN 170)
- Antivaho, antiarañazos, antiestático y antiataque químico



Ref.	Descripción	€ el par
950058	Sobre gafas de protección azules de PC	NC -

## Gafas protectoras económicas

Gafas totalmente transparentes con lente panorámica de policarbonato.

- Bordes que actúan como protección lateral
- También se utilizan como sobregafas
- Aletas de ventilación antivaho
- No estériles
- Peso: 46 grs
- Incluye 10 unidades por caja



Ref.	Descripción	€ 10 unid.
030721	Gafas protectoras económicas	NC -



## Gafas protectoras Medimask Eye Protect

- Forma ancha y anatómica
- Excelente protección ocular para los usuarios
- Forma especial de la visera (frontal y laterales) para una buena protección contra salpicaduras de líquidos o partículas
- Patillas ajustables (longitud e inclinación) para llevar las gafas con mayor comodidad
- Visera de policarbonato transparente
- Equipos de protección individual de clase II (CE - 0196)
- Montura de poliamida azul
- Peso: 35 g
- Clase óptica (EN 166) : 1
- Resistencia a los impactos (EN 166) : F
- 100 % UV (longitud de onda > 380 nm)
- Cumple la norma EN 166
- No debe almacenarse a temperaturas superiores a 50°C



Ref.	Descripción	€ los 5 pares
161533	Gafas protectoras Medimask	NC -



## Gafas Uvex Phéos



- Ocular biesférica con tecnología de revestimiento Uvex Supravision
- Campo de visión muy amplio sin marco
- Antivaho en el interior
- Protección extrema contra arañazos en la parte exterior y resistencia química
- Completamente libre de metales
- Muy ligeros

Ref.	Modelo	Color	Oculares	€ el par
267003	Versión estándar	Negro / verde	PC transparente / UV2C-1,2	NC -

### Accesorio

Ref.	Descripción	€
267005	Cordón para gafas	NC -

## Gafas Uvex Skyper



- De policarbonato
- Patillas ajustables en inclinación y longitud
- Protección contra impactos mecánicos y químicos
- Pantalla panorámica con amplio campo de visión
- Filtro UV 2-12, según EN170
- Uvex supravision HC-AF (extremadamente resistente a los arañazos en el exterior, protección 100% contra los rayos UV, antivaho permanente en el interior)

Ref.	Color	Oculares	Unid./caja	€/caja
828314	Azul	PC transparente / UV2-1,2	5	NC -

## Gafas Uvex Astropec



- Gafas azules, oculares transparentes
- Pantalla panorámica con protecciones laterales
- Sin presión gracias a las patillas flexibles
- Patillas inclinables para adaptarse a todos los rostros
- Antiarañazos, resistente a productos químicos, fácil de limpiar

Ref.	Modelo	Color	Oculares	€ el par
940114	Gafas	Azul	PC transparente / UV2C-1,2	NC -

## Gafas Uvex Super OTG



- Patillas sin bisagra con puntas suaves y muy flexibles que se adaptan a cualquier gafa, sin presión
- Sin metales
- Antiarañazos, resistente a productos químicos, fácil de limpiar

Ref.	Color	Oculares	€ el par
267006	Azul marino	PC transparente / UV2C-1,2	NC -

## Gafas Uvex autoclavables



267000



267001

- Amplio campo de visión
- Tratamiento Uvex Supravision CR, revestimiento antivaho resistente a la esterilización en autoclave durante 10 ciclos

Ref.	Modelo	Color	Oculares	€ el par
267000	Gafas	Blanco-azul claro	PC transparente / UV2C-1,2	NC -



## Gafas de protección Bollé Safety con patillas

- Ocular de policarbonato
- Cómodos y ligeros
- Incluye fundas de microfibra (y cordón ajustable para los Modelos IRI-s)
- Filtra el 99,9% de los rayos UVA/UVB

### 4 tipos de oculares disponibles:

- + Transparente: uso en interiores, tratamiento estándar antivaho y antirrayado
- + Ahumado: uso en exteriores, protección contra la luz solar
- + ESP (Extra Sensory Perception) : interior/exterior, reduce el deslumbramiento, filtro 57 % de la luz azul (LED)
- + Crepúsculo: interior/exterior, diseñado para condiciones de poca luz, mejora del contraste, doble antivaho interior/exterior

Modelo	Foto	Características	Oculares	Marcado oculares	Ref.	€ el par
<b>Contorno</b> (foto: contorno, ocular ahumado)		- Ocular PC - 2,2 mm - Curvatura 8 - Montura PC - Patillas nylon + TPE - Patillas TIPGRIP antideslizantes - Puente nasal antideslizante ajustable - 21 g - Antiestático - Marcaje montura :	Incoloro	2C-1,2  1 KN FT	<b>270000</b>	NC -
			Ahumado	5-2,5  1 KN FT	<b>270001</b>	NC -
			ESP	5-1,4  1 FT	<b>270002</b>	NC -
<b>Rush+</b> (foto : Rush+, ocular transparente)		- Ocular PC - 2,2 mm - Curvatura 9 - Montura PC - Patillas bicolores ultraflexibles, co-inyectados PC + TBR - Tratamiento avanzado antivaho/rays Platinum - Puente nasal antideslizante - 26 g - Marcaje montura :	Incoloro*	2C-1,2  1 KN FT	<b>270003</b>	NC -
			Ahumado*	5-3,1  1 KN FT	<b>270004</b>	NC -
			Twilight**	5-2  1 KN FT	<b>270005</b>	NC -
<b>IRI-s</b> (foto : IRI-s, ocular Twilight)		- Ocular PC - 2,2 mm - Curvatura 10 - Montura PC - 1 Modelo - 1 talla única: patillas PC + TBR ergonómicas y giratorias - Tratamiento avanzado antivaho/rays Platinum - Puente nasal de 3 posiciones, espuma con memoria - 27 g - Marcaje montura :	Incoloro***	2C-1,2  1 KN FT	<b>270006</b>	NC -
			Ahumado	5-3,1  1 KN FT	<b>270007</b>	NC -
			Twilight	5-2  1 KN FT	<b>270008</b>	NC -

\*Patillas negro/rojo \*\*Patillas negro/gris \*\*\*Lupa de lectura integrada

## Gafas máscara Uvex Ultrasonic

- Sin problemas de presión gracias a la combinación de materiales flexibles y rígidos
- Posibilidad de llevar gafas
- Tratamiento Uvex Supravision CR, revestimiento antivaho resistente a la esterilización en autoclave durante 10 ciclos



Ref.	Color	Oculares	€ el par
<b>267002</b>	Blanco / transparente	PC transparente / UV2-1,2	NC -

## Gafas máscara de protección Bollé Safety especiales « sala blanca »



### Superblast Auto-Clave

Campo de visión panorámico, ventilación reforzada: comodidad perfecta.

- Oculares PC - 2,2 mm - Curvatura 5
- Montura TPE ventilado
- Mascarilla ultracómoda
- Canal de desbordamiento para líquidos
- Posibilidad de llevar gafas correctoras y media máscara respiratoria
- Cara de policarbonato sin tratar
- 103 g
- Trenza ajustable
- Autoclavables
- Marcaje montura :
- Marcaje oculares :

Ref.	Descripción	€ el par
<b>270023</b>	Gafas máscara Superblast Auto-Clave	NC -

### Coverall Auto-Clave

Muy ligero, máxima protección y comodidad.

- Oculares PC - 1,5 mm - Curvatura 2,5
- Canal de desbordamiento para líquidos
- Rejillas de ventilación indirectas e intercambiables
- Mascarilla ultracómoda autoclavable
- Se pueden llevar gafas correctoras
- Cara de policarbonato sin tratar
- 54 g
- Marcaje montura :
- Marcaje oculares :

Ref.	Descripción	€ el par
<b>270010</b>	Gafas - máscaras Coverall Auto-Clave	NC -

## Gafas-máscara Uvex ultrasonic



- De policarbonato, muy ligero
- Sin problemas de presión gracias a la combinación de materiales blandos y rígidos
- Compatible con el uso de gafas
- Tratamiento interior antivaho y exterior antirrayas y resistencia química

Ref.	Color	Oculares	€
267008	Gris/negro	PC transparente / UV2-1,2	NC -

## Gafas-máscara Uvex carbonvision



- De policarbonato, muy ligero
- Alta Protección mecánica
- Armazón flexible para adaptarse al contorno de la cara
- Posibilidad de desmontar el armazón para limpiar los elementos por separado
- Tratamiento antivaho interior permanente y potente tratamiento antirrayado exterior, resistente a los productos químicos

Ref.	Color	Oculares	€
267007	Negro/gris	PC transparente / UV2-1,2	NC -

## Gafas-máscara Pulsafe V-MAXX Fogban



Gafas-máscara con campo de visión panorámico de 180° sin deformación lateral.

- Sistema de ventilación indirecta
- Ocular de policarbonato
- Antivaho
- Resistente a los impactos
- Banda elástica con fijaciones giratorias para una mayor comodidad y un posicionamiento óptimo
- Filtración UV 100%
- La gran curvatura de la montura permite el uso combinado de gafas correctoras y respiradores media cara

Ref.	Descripción	€ el par
039052	Gafas-máscara V-MAXX Fogban	NC -

## Gafas-máscara 3M



- 2 versiones: ventilación indirecta o estanca
- Diferentes áreas de aplicación: contra gotas líquidas, partículas gruesas, gases y partículas finas, resistencia a materiales fundidos y penetración de sólidos, protección contra impactos de baja y media energía a temperaturas extremas
- Conforme a las normas EN 166 :2001 y EN 170 :1992
- Protección UV, antivaho, antirrayado (sólo para oculares de PC)

	Versión ventilada	Versión estanca
Ocular de acetato	950016	950062
€ el par	NC -	NC -
Ocular PC	950060	950061
€ el par	NC -	NC -

## Dispensadores de gafas y accesorios de protección

### Dispensadores de equipos de protección

- De acrílico transparente
- Fácil acceso a cubrezapatos, mascarillas, gorras, gafas protectoras (unos 20 aprox.) y tapones para los oídos (200 pares aprox.).
- Marcado en la caja para su identificación
- Dimensiones (an x p x al) : 227 x 162 x 156 mm
- Para colocar sobre la mesa o fijar a la pared (tornillos incluidos)

Ref.	Marcado	Color	€
037939	Safety glasses	Azul	NC -
037941	Earplugs	Verde	NC -
037942	-	Natural	NC -



086668

### Dispensador de gafas

Ref.	Descripción	€ el par
086668	Distribuidor de acrílico de pared para gafas, 483 x 203 x 102 mm	NC -

## Pantalla de protección facial

Pantalla de policarbonato con banda de cabeza de polietileno.

- Soporte de banda de cabeza ajustable y cómodo de 1,5 mm de grosor
- La pantalla envolvente protege la parte frontal y los laterales de la cara, el cuello y la parte superior de la cabeza
- Protección UV entre 200 y 360 nm
- Protege contra salpicaduras - útil en procedimientos germicidas, lectura de cintas o geles
- L x An : 295 x 200 mm



Ref.	Descripción	€
029196	Pantalla de protección facial	NC -

## Protección facial anti-UV

- Marcado CE
- Bloquea los rayos UV por debajo de 400 nm



Ref.	Descripción	€ el par
441181	Gafas de protección UV	NC -

## Pantalla facial con visera

Pantalla facial de policarbonato perfectamente transparente. La pantalla está sujeta a una visera frontal. Envase por caja : 1 visera de color con 3 pantallas de policarbonato.

- La pantalla puede retirarse del visor y volver a colocarse con un simple gesto
- Barrera resistente y totalmente impermeable, que garantiza una protección total y perfecta del rostro
- Muy ligera

3 presentaciones:

- + visera ajustable: se cierra con una hebilla ajustable; cómoda, la más práctica;
- + visera con cordón: se cierra con un cordón; flexible, ideal para llevarla durante mucho tiempo;
- + visera fija: más rígida, se sujeta sola alrededor de la cabeza; adecuada para un uso de corta duración (45 minutos).



## Pantalla de recambio

Ref.	Descripción	€
030704	Pantalla de recambio de PC para todas las viseras	12 unid. NC -

Color visera	Blanco	Azul	Rosa	Verde	€
Pantalla de visera ajustable	030705	030706	030707	030708	187 -
Pantalla con cordón	030700	030701	030702	030703	NC -
Pantalla de visera fija	030709	030710	030711	030712	162,10 -

## Visera protectora

- Ajustable
- Cómoda
- Ajuste de cabeza de polipropileno
- Visera de PET 240 µm
- Transparencia perfecta
- Compatible con el uso de gafas o mascarillas
- Peso: 61 g
- Entregada plano, fácil de montar
- Para trabajar con seguridad

Color de la cinta de cabeza	Negro	Unid./caja	€/caja
Ref.	540133	10	152,30 -



## Gran pantalla protectora



- De policarbonato transparente
- Grosor : 4,7 mm
- Base de acero pesado con revestimiento epoxi azul
- Dimensiones exteriores de la base (L x An) : 500 x 170 mm
- Gran resistencia a los impactos

Ref.	Talla (mm)	Peso (kg)	€
947837	760	8,4	NC -
947838	910	8,9	NC -

## Pantalla protectora flexible contra salpicaduras



Pantalla para fijar en el banco o en cualquier superficie magnética.

- Brazo flexible de acetal
- Base magnética
- Protección contra salpicaduras, aerosoles, proyecciones
- Brazo articulado de 355 mm fácil de ajustar
- Pantalla de policarbonato de 3 mm de grosor
- Protección UV de 200 a 360 nm
- An x L : 216 x 280 mm
- No autoclavable

Ref.	Descripción	€
029983	Pantalla flexible completa	NC -

## Tapones para los oídos Uvex

Ventajas de los tapones desechables combinados con los de tapones reutilizables.

- Confort óptimo
- Adecuado para uso a corto y largo plazo
- Higiénico: sin manipulación antes de la instalación
- Cordón ajustable

### Uvex hi-com

- Tapón hueco: reducción de la presión en caso de impacto o fricción
- No bloquean las frecuencias vocales (M), permitiendo la comunicación
- Mitigación : SNR 24 dB (H = 28; M = 23; L = 19)

Descripción	Unid./caja	Verde		Beige	
		Ref.	€/caja	Ref.	€/caja
Par de tapones SNR24 sin cordón en bolsas individuales	200	267023	NC -	267027	NC -
Par de tapones SNR24 son cordón en bolsas individuales	100	267024	NC -	267028	NC -

### Uvex Xact-fit

- Tapones con soporte para colocación
- Mitigación : SNR 26 dB (H = 28; M = 23; L = 19)

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
267019	Par de tapones desechables Xact-fit con cordones reutilizables, bolsa individual	50	NC -
267020	Par de tapones desechables Xact-fit, 5 pares por caja	250	NC -
267021	Par de tapones de recambio Xact-fit	400	NC -
940160	Banda Xact-band	5	NC -

## Tapones para los oídos desechables Spark Plugs®



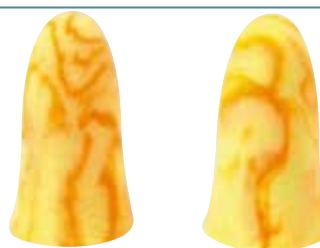
- Cómodos, de suave espuma de PU, fáciles de introducir en el oído
- Adecuado para largos periodos de exposición al ruido
- Forma cónica
- Por pares
- Probados y certificados conforme a la norma EN 352-2:2002

SNR* (dB)	Nivel de atenuación* (dB)			Unid./caja	Ref.	€/caja
	Al	M	L			
35	34	32	31	200 pares	265000	NC -
				1 par	265000B	NC -

## Accesorios

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
267022	Distribuidor	1	NC -
267026	Recambio de dispensador	300	NC -

## Tapones para los oídos desechables MelLows®



- Protegen eficazmente contra los niveles de ruido más bajos, pero están diseñados para no aislar al usuario
- Por pares
- Probados y certificados conforme a la norma EN 352-2:2002

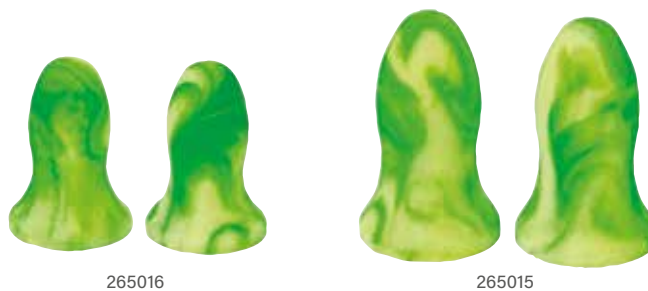
SNR* (dB)	Nivel de atenuación* (dB)			Unid./caja	Ref.	€/caja
	Al	M	L			
22	26	18	12	200 pares	265001	NC -
				1 par	265001B	NC -

## Tapones para los oídos Contours

- Desechables, espuma de PU
- Forma optimizada, disponible en 2 tamaños
- Envasados por pares, en bolsas
- Probados y certificados conforme a la norma EN352-2:2002

SNR (dB)	Nivel de atenuación (dB)		
	AI	M	L
35	34	33	28

Ref.	Modelo	Pares/ caja	€/ caja
265015	Contours	200	NC -
265016	Contours SMALL	200	NC -



## Tapones para oído Spark Plugs detect

- Para la industria alimentaria
- Totalmente detectable
- Fabricado de espuma de PU suave
- Probado y certificado de acuerdo con la norma EN 352-2:2002
- Se suministra con cordón detectable
- Valor SNR : 32 db

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
265068	Tapón para los oídos detectable	200	NC -



## Tapones para los oídos Rockets® Full detect

- Para la industria alimentaria
- Lavable y reutilizable
- Totalmente detectable
- De TPE suave e hipoalergénico
- Bolsa de aire en la extremidad
- Pasador sólido para facilitar la inserción y extracción del tapón
- Se entrega en una caja de almacenamiento
- Probado y certificado de acuerdo con la norma EN 352-2:2002
- Se suministra con cordón detectable
- Valor SNR : 27 db

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
265053	Tapón para los oídos detectable	50	NC -

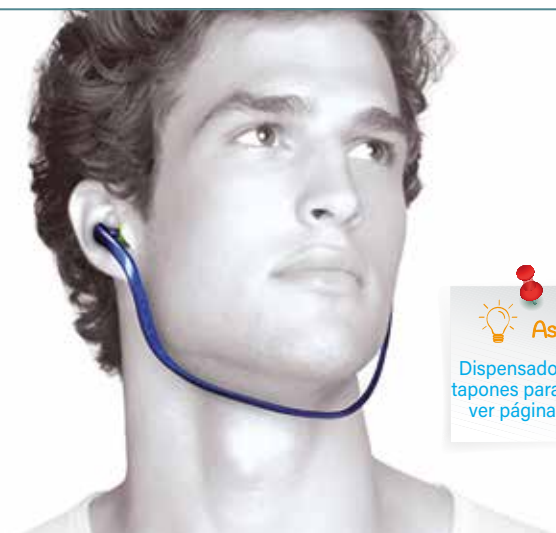


## Arco anti ruido WaveBand 2K®

- Arco anti ruido con diseño anatómico : llevado bajo el mentón permite una libertad de movimiento sin contacto ni ruidos de fricción molestos
- Protección sonora eficaz y cómoda para todo el día (ultra ligera : 12 g)
- Arco de polioximetileno (POM) y termoplástico elastómero (TPE), tapones de oreja de PU
- Probado y certificado de acuerdo con la norma EN 352-2:2002
- Tapones de repuesto vendidos por separado

SNR* (dB)	Nivel de atenuación* (dB)			Unid./ caja	Ref.	€/ caja
	AI	M	L			
27	30	23	22	8 arcos	265002	NC -

Ref.	Descripción	€/ 50 unid.
265012	Tapones de recambio para arco Waveband	NC -



 **Astucia**  
 Dispensadores de tapones para oídos: ver página 1263

**Auriculares antiruido M1**



- Alta calidad, cómodos de llevar, fáciles de guardar (casco plegable)
- Protege de los ruidos intermitentes y de los impactos sonoros
- Ideal para aquellos que no consiguen un buen aislamiento sonoro con tapones
- Revestimiento SoftCoat, color metalizado
- Arco acolchado, cómodo y robusto : 6 puntos de ajuste
- Probado y certificado de acuerdo con la norma EN 352-1:2002
- Inserto de espuma y auricular extraíble (se recomienda reemplazarlos 2 veces al año para una protección e higiene óptima)

SNR* (dB)	Nivel de atenuación* (dB)			Ref.	€
	Al	M	L		
31	31	29	21	265003	89,90 -



**Astucia**

SNR (Single Number Rating)

Indica el valor de atenuación acústica en dB en todas las frecuencias audibles proporcionadas por la protección auditiva en cuestión. Se calcula midiendo el nivel sonoro con y sin la protección auditiva en cuestión.

Valores de atenuación High Medium & Low:

- Índices equivalentes a las medidas descritas por la SNR, pero concretamente:
- H : atenuación media en un espectro de alta frecuencia (> 2 KHz)
  - M : atenuación media en un espectro de media frecuencia (0,5 a 2 KHz)
  - L : atenuación media en un espectro de baja frecuencia (< 0,5 KHz)

**Auriculares anti ruido Peltor™ Optime™ 3M**



Optime™ I

Optime™ II

Optime™ III

- Diseño moderno, casco contorneado para ahorro de espacio
- Almohadillas anchas llenas de líquido: menos presión y más comodidad
- Arco perfilado para mantener la presión y la protección efectiva
- Reducción de humedad y calor debido a la profundidad interna del casco
- Las almohadillas y espumas absorbentes son fácilmente reemplazables para una mejor higiene (cambio cada 6 meses)
- Homologados CE
- Materiales: aro de PVC, acetal con varillas de acero inoxidable, casco de ABS y almohadillas y espumas de poliéster

Modelo	Características	Nivel de atenuación* (dB)				Ref.	€
		SNR	Al	M	L		
Optime™ I	Ofrece una protección ligera con un alto grado de flexibilidad y comodidad para el usuario Diseñado para entornos moderadamente ruidosos	27	32	25	15	950053	NC -
Optime™ II	Diseñado para entornos ruidosos (atenúa principalmente las frecuencias muy bajas) Proporciona un nivel de atenuación de moderado a alto	31	34	29	20	950054	NC -
Optime™ III	Protección auditiva de calidad superior, este casco está diseñado para ser utilizado en ambientes extremadamente ruidosos Tecnología de casco que minimizan las resonancias internas, atenuación máxima a las altas frecuencias. Una interconexión acústica entre los volúmenes interior y exterior atenúa las frecuencias bajas igualmente	35	40	32	23	955297	NC -



**Kits de higiene - Almohadillas y espumas de recambio**

- Deben cambiarse 2 veces al año, para mantener un óptimo nivel de protección, de higiene y confort
- Un par de almohadillas y espumas por kit

Para Modelo	Optime™ I	Optime™ II	Optime™ III
Ref.	955298	955299	955300
€	NC -	NC -	NC -

**Auriculares anti ruido VS100D EMEA Verishield**



**NUEVO**

- Casco antiruido de protección pasiva
- Se adapta cómodamente a una amplia gama de tamaños de cabeza
- Grandes cubiertas de espuma viscoelástica de PU
- Diadema de plástico resistente e indeformable
- Peso: 261 g

SNR (dB)	Nivel de atenuación		
	H (dB)	M (dB)	L (dB)
26	28	23	20

Ref.	Descripción	€
678310B	Auriculares antiruido VS100D	NC -

## Gorro SafeWear Vitals

- Cómodo, transpirable, muy elástico para envolver todo tipo de cabellos
- De polipropileno 10 g/m<sup>2</sup>, sin látex
- Unión por ultrasonidos
- Fabricado en Francia

Color	Blanco	Azul	Azul
Ref.	475401	475426	475419
Envase	Caja dispensadora de 300 unidades		12 bolsas de 150 unidades
€	NC -	NC -	NC -



## Gorro universal de viscosa



475184



475185

- No tejido, aireado, muy extensible
- De un solo uso, no estéril
- De viscosa y copolímero de etilvinilacetato
- Circunferencia : 57 cm, h. : 33 cm
- Peso : 40 g/m<sup>2</sup>
- Grosor : 1,2 mm

Azul	Verde	Unid./ caja	€/ caja
475184	475185	5 cajas dispensadoras de 100	NC -

## Gorros redondos 53 cm



NUEVO

- Gorro redondo en polipropileno ECO 12 g/ m<sup>2</sup>
- Elástico simple

Color	Blanco	Azul	Verde	Blanco
Ref.	475337	475338	475463	475089
Envase	En caja dispensadora de 100 unidades (5 cajas)			En bolsas de 100 unidades (10 bolsas)
€	NC -	NC -	NC -	NC -

## Gorros de colores con clip

- De polipropileno no tejido
- Envasado en cajas de 250 unidades

Color	Talla 48 cm		Talla 53 cm	
	Ref.	€ 250 unid.	Ref.	€ 250 unid.
Blanco	683500B	NC -	683505B	NC -
Azul	683501	NC -	683506B	NC -
Rojo	683503	NC -	683508	NC -
Amarillo	683504	NC -	683509	NC -



## Gorro clip y red



Gorra clip de polipropileno no tejido. Color azul o blanco.

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
030617B	Gorro clip azul - 14 g/m <sup>2</sup>	100	NC -
475053	Gorro clip azul - 10 g/m <sup>2</sup>	100	NC -
475052	Gorro clip blanco - 10 g/m <sup>2</sup>	100	NC -

## Gorro redondo



Gorro redondo de polipropileno no tejido. Colores blanco, azul y negro.

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
030615	Gorro redondo blanco - 16 g/m <sup>2</sup>	100	NC -
475044*	Gorro redondo negro - 16 g/m <sup>2</sup>	1000	NC -

\* en nylon

## Gorros desechables ENDOProteclab

- Material sintético no tejido 20 g/m<sup>2</sup>
- Talla única: Ø 300 mm con banda elástica

Blanco	Verde	Unid./ caja	€/ caja
942686	942687	100	NC -





## Cubre barba



- No tejido blanco

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
475043	Cubre barba	1000	NC -

## Manguito de polietileno



- Blancas
- De polietileno
- Dim. 40 x 20 cm
- Grosor : 20 µm

Manguitos blancos 40 x 20 cm de polietileno 20 µm.

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
030663	Manguitos de polietileno	100	NC -

## Manguito protector de polietileno



- Hermético
- Dim. : 220 x 440 mm
- Grosor : 20 µm
- Con elásticos en ambos extremos

Ref.	Color	Unid./ bolsa	€/ bolsa
794058	Blanco	100	NC -
794059	Azul	100	NC -

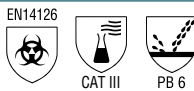
## Manguitos protectores de polietileno



- Impermeables y duraderos
- Apto para uso en la industria alimentaria
- De LDPE puro
- L x An : 400 x 200 mm
- Grosor : 16 µm
- Diámetro de los elásticos : 50 mm

Ref.	Color	Unid./ bolsa	€/ bolsa
794058B	Blanco	100	NC -
794059B	Azul	100	NC -

## Manguito de TYVEK® 500



- Puntos de costura en el elástico superior
- Extraíble
- Largo : 46 cm
- Protección parcial contra salpicaduras químicas, protección contra agentes infecciosos (EN 14126)

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
073668	Manguito de TYVEK® 500 - blanco	200	NC -

## Manguito TYCHEM® 2000C y 6000F

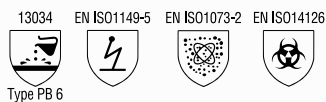


- EPI cat. III, tipo PB[3] protección química parcial
- Barrera contra los agentes infecciosos (EN 14126)
- Tratamiento antiestático en el interior (EN 1149-5)
- Longitud: 50 cm
- Costuras cosidas y recubiertas
- Substrato de Tyvek® con un revestimiento de polímero (Modelo amarillo : 84,6 g/m<sup>2</sup>, Modelo gris : 117,5 g/m<sup>2</sup>)

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
073660	Manguitos Tychem® 2000C - amarillo	50	NC -
073661	Manguitos Tychem® 6000F - gris	50	NC -

## Manguito WeePro

- EPI cat. III, type PB[5B-6B] (protección contra salpicaduras de productos químicos y partículas)
- En microporoso Premium (65 g/m<sup>2</sup>) con baja formación de pelusa
- Compatible con entornos críticos
- Elástico en ambos extremos, con presilla para el pulgar
- Costura overlock de 4 hilos
- Protección contra riesgos biológicos (EN 14126)
- Tratamiento antielectrostático (EN ISO 1149-5) : tratamiento que facilita la disipación de las cargas electrostáticas
- Protección contra partículas radiactivas (EN 1073-2)
- Longitud: 50 cm



**NUEVO**

Ref.	Talla	Color	Unid./caja	€/caja
931638	TU	Blanco	200	NC -



## Manguito WeeJet

- EPI cat. III, tipo 3B,4B,5B,6B (protección contra partículas y líquidos a presión)
- Mangos resistentes a los productos químicos
- Material HDPE + SMS
- Elástico en ambos extremos
- Elástico de ajuste bajo la rodilla, correa en el tobillo
- Costuras termoselladas cubiertas, muy resistentes a las salpicaduras bajo presión, costuras encintadas en los elásticos para evitar la contaminación en zonas controladas
- Protección contra riesgos biológicos (EN 14126)
- Tratamiento antielectrostático (EN ISO 1149-5) : tratamiento que facilita la disipación de las cargas electrostáticas
- Protección contra partículas radiactivas (EN 1073-2)
- Altura : 50 cm



**NUEVO**

Ref.	Talla	Color	Unid./caja	€/caja
931639	TU	Amarillo	200	NC -



## Manguitos WEESAFE MICROMIUM estériles

- Película microporosa y costuras bordadas
- Longitud: 50 cm
- Presilla acanalada elástica para el pulgar
- Manguito girado para facilitar el ajuste
- Fabricación en un entorno controlado
- Baja liberación de partículas
- Caja de 100 pares envueltos individualmente y luego en bolsas de 25

Ref.	Descripción	Pares/caja	€/caja
931667	Manguitos WEESAFE MICROMIUM estériles	100	NC -

**NUEVO**



Calzado de seguridad Magnus X-Cel



Calzado de seguridad ligero con puntera de carbono y suela antideslizante.

- Zuecos con correa, tacón protegido
- Fabricado con polímero EVA (etilvinilacetato) antibacteriano y sin látex.
- Buena resistencia química, impermeable
- Punta ultraligera de carbono y fibra de vidrio, resistente a 200 J (1500 kg)
- Suela antideslizante, antiestática y amortiguadora
- Plantilla extraíble con soporte para el pie
- Lavable a máquina a 30°C
- Calzado de categoría II / S1
- Conformes EN ISO 20345:2011



Talla	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	€ el par
Ref.	943235	943236	943237	943238	943239	943240	943241	943242	943243	943244	943245	NC -

Calzado de seguridad

- Varilla de microfibra
- Forro 100% antibacteriano
- Punta de seguridad metálica
- Suela de PU de densidad única
- Norma EN ISO 20345:2011 S2 SRC
- Se suministran por pares



Talla	35	36	37	38	39	40	41	42	43	€ el par
Ref.	857066	857067	857068	857069	857070	857071	857072	857073	857074	NC -

Cubrezapatos Super Grip

- Herméticos
- Reutilizable
- Se adapta a todo tipo de calzado
- Adherencia en todas las superficies



Talla	Negro		Blanco	
	Ref.	€	Ref.	€
S (34 - 36)	022447	NC -	022451	NC -
M (37 - 40)	022448	NC -	022452	NC -
L (41 - 44)	022449	NC -	022453	NC -
XL (45 - 48)	022450	NC -	022454	NC -

## Zuecos Light

- Antideslizantes, muy ligeros (103 g para la talla 37)
- Conforme a las normas EN-347, EN ISO 20347 2008
- Tallas del 35 al 46 (excepto zuecos morados y rosas)
- Fácil de cuidar (lavable a máquina hasta 50°C o con agua tibia y jabón)

Talla	Blanco	Azul	Violeta	Rosa
35	950400	950409	950418	950427
36	950401	950410	950419	950428
37	950402	950411	950420	950429
38	950403	950412	950421	950430
39	950404	950413	950422	950431
40	950405	950414	950423	950432
41	950448	950449	950434	950435
42	950406	950415	950424	-
43	950446	950450	950452	-
44	950447	950451	950453	-
45	950407	950416	-	-
46	950408	950417	-	-
€ el par	NC -	NC -	NC -	NC -



### Ventajas

- + Orificios de ventilación laterales
- + Suela anatómica: evita la pesadez de piernas y los dolores plantares y de espalda
- + Brida trasera ajustable
- + Amortiguador (según EN20347)
- + Almohadilla antiestática

## Zuecos Chiroclog

- De poliuretano 100% libre de CFC
- Certificados ISO 20347 :2004
- Antideslizante
- El talón está bien apoyado en la parte posterior del zueco, ligeramente elevado
- Gran comodidad, tacón bajo
- Plantilla anatómica
- Talla marcada en la parte posterior del zapato
- Lavables a 90 °C
- Con orificios de ventilación



Talla	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	€ el par
Blanco	095211	095212	095213	095214	095215	095216	095217	095218	095219	095220	095221	095222	NC -
Verde	095224	095225	095226	095227	095228	095229	095230	095231	095232	095233	095234	095235	NC -
Azul	095237	095238	095239	095240	095241	095242	095243	095244	095245	095246	095247	095248	NC -

## Zuecos de laboratorio antiestáticos autoclavables

- Antifatiga, para estar de pie mucho tiempo
- Antiestáticos, norma DIN 4843
- Higiénicos, no retienen el sudor
- Lavables a máquina a 100°C agua / 105°C vapor / 121°C en seco o esterilizable a 134°C en vapor
- Autoclavables según los procedimientos habituales (cada par de zuecos se entrega con una suela autoclavable 15 veces - suela autoclavable 50 veces opcional -)
- Arco activo de forma anatómica con tacos que estimulan la circulación
- Revestimiento antideslizante en la parte delantera y los laterales



Talla	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	42-43	44-45	46-47	€ el par
Blanco	951543	951544	951545	951546	951547	951548	951549	951550	951551	951552	951553	NC -
Azul marino	951631	951632	951633	951634	951635	951636	951637	951638	951639	951640	951641	NC -
Azul	951554	951555	951556	951557	951558	951559	951560	951561	951562	951563	951564	NC -
Azul claro	951576	951577	951578	951579	951580	951581	951582	951583	951584	951585	951586	NC -
Turquesa	951664	951665	951666	951667	951668	951669	951670	951671	951672	951673	951674	NC -
Verde	950437	950438	950439	950440	950436	950441	950442	950443	950444	950445	-	NC -
Rosa fluorescente	951587	951588	951589	951590	951591	951592	951593	951594	951595	951596	951597	NC -
Rojo	951565	951566	951567	951568	951569	951570	951571	951572	951573	951574	951575	NC -
Vino	951609	951610	951611	951612	951613	951614	951615	951616	951617	951618	951619	NC -
Gris	951620	951621	951622	951623	951624	951625	951626	951627	951628	951629	951630	NC -
Negro	951653	951654	951655	951656	951657	951658	951659	951660	951661	951662	951663	NC -

## Cubrezapatos SkidGuard Excellence



Hidrofóbicos y realmente antideslizantes gracias a sus suelas desarrolladas con una tecnología exclusiva.

- De PP con suela impermeable y antideslizante, plastificada 60 µm
- Ideal para suelos húmedos y lisos
- Elástico de sujeción en el tobillo
- Recomendado para uso prolongado
- Fabricado en Francia
- Disponible en bolsas para entornos sensibles

Talla	Tallas	Longitud (mm)	Azul	Blanco	Unid./bolsa	€/bolsa
XL	42-45	400	475418	475408	400	NC -
XXL	45-49	420	-	475178	400	NC -

## Cubrezapatos SafeFeet Vitals



- 100% PP hidrófobo spunbond
- Elástico de sujeción en el tobillo
- Ideal para visitantes
- Fabricado en Francia
- Disponible en bolsas para entornos sensibles

Talla	Tallas	Longitud (mm)	Azul	Blanco	Unid./caja	€/caja
L	36-41	380	475449*	475356B	500	NC -

\* Gran altura

Talla	Tallas	Longitud (mm)	Blanco	Unid./bolsa	€/bolsa
L	36-41	380	475205B	500	NC -

## Cubrezapatos SafeFeet IsoGuard



Recomendado para un uso muy prolongado; ideal para entornos sensibles debido a la baja liberación de partículas.

- De PP 35 g/m<sup>2</sup> con suela plastificada reforzada con PE de 80 µm "STRONG"
- Utilización a partir de zonas ISO 3
- Elástico de sujeción en el tobillo
- Encolados
- Fabricado en Francia

Ref.	Talla	Color suela	Unid./bolsa	€/bolsa
475113	XL (longitud 400 mm; tallas 42-45)	Blanco	200	NC -
475155	XL (longitud 400 mm; tallas 42-45)	Azul	400	NC -

## Cubrezapatos



030765



030635



475042



030636



475041

- Elástico de sujeción en el tobillo
- Dos materiales:
  - PP: polipropileno no tejido resistente, para un uso prolongado, con o sin suela antideslizante;
  - PE: polietileno: protección sencilla, para uso breve.

Ref.	Material/color	Suela antideslizante azul	Unid./caja	€/caja
030765	PP blanco	No	100	NC -
030635	PP blanco	Sí	400	NC -
475041	PP blanco	Sí	1000	NC -
475042	Azul PP	Sí	300	NC -
030636	Azul PE	No	100	NC -

## Cubrezapatos desechable ENDOproteclab



- Material sintético no tejido 20 g/m<sup>2</sup>
- Talla única: 400 x 170 mm

Color	Blanco	Verde	Unid./caja	€/caja
Ref.	942688	942689	100	NC -

## Sobrebotas WEESAFE MICROMIUM estériles

- Película microporosa y costuras elásticas acanaladas
- Suelas de PVC antideslizantes
- Cuerda de sujeción
- Longitud de la suela : 36cm; altura : 47 cm
- Fabricación en un entorno controlado
- Baja liberación de partículas
- Caja de 100 pares envueltos individualmente y luego en bolsas de 25

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
931668	Manguitos WEESAFE MICROMIUM estériles	100	NC -



## Sobrebotas WeePro

- EPI cat. III, type PB[5B-6B] (protección contra salpicaduras de productos químicos y partículas)
- De microporoso Premium de baja formación de pelusa
- Compatible con entornos críticos
- Material transpirable
- Suela de PVC altamente antideslizante (suelos secos y mojados)
- Elástico de ajuste bajo la rodilla, correa en el tobillo
- Costura overlock de 4 hilos
- Protección contra riesgos biológicos (EN 14126)
- Tratamiento antielectrostático (EN ISO 1149-5) : tratamiento para facilitar la disipación de las cargas electrostáticas
- Protección contra partículas radiactivas (EN 1073-2)
- Color blanco
- Altura 50 cm

Talla	S/M	L/XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	931640	931641	300	NC -



## Cubrezapatos WeePro

- EPI cat. III, type PB[5B-6B] (protección contra salpicaduras de productos químicos y partículas)
- De microporoso Premium de baja formación de pelusa
- Compatible con entornos críticos
- Material transpirable
- Suela de PVC altamente antideslizante (suelos secos y mojados)
- Tiras elásticas en el tobillo y el talón
- Costura overlock de 4 hilos
- Protección contra riesgos biológicos (EN 14126)
- Tratamiento antielectrostático (EN ISO 1149-5) : tratamiento que facilita la disipación de las cargas electrostáticas
- Protección contra partículas radiactivas (EN 1073-2)
- Color blanco

Talla	S/M	L/XL	Unid./caja	€/caja
Ref.	931643	931644	400	NC -



## Cubrebotas y cubrezapatos TYVEK® 500



### Cubrebotas

- De Tyvek®
- Con banda elástica superior
- Cubrebotas con o sin suela antideslizante

### Talla única Cubrezapatos

- De Tyvek®
- Tratamiento antiestático
- Con suelas antideslizantes
- Tallas de 36 a 46



### Cubrebotas

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
073610	Cubrebotas, Al : 48 cm, L : 42 cm	200	NC -
073611	Cubrebotas antideslizantes, L : 40 cm	200	NC -

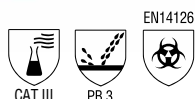
### Cubrezapatos

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
073612	Cubrezapatos, tallas 36 a 42	200	NC -
073613	Cubrezapatos, tallas 42 a 46	200	NC -

## Cubrebotas TYCHEM® 2000C y 6000F



- EPI cat. III, tipo PB[3] protección química parcial
- Barrera contra los agentes infecciosos (EN 14126)
- Cubrebotas hasta la rodilla
- Suela antideslizante parcialmente cosida (no hermética)
- Tratamiento antiestático interior (EN 1149-5)



Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
073658	Cubrebotas de Tychem C° 2000C - amarillo	50	NC -
073625	Cubrebotas de Tychem® F 6000F - gris	50	NC -

## Sobrecalzado Pedisac



- De polietileno
- Grosor : 60 µm
- Cinta elástica en la pantorrilla
- Talla única

Ref.	Altura (cm)	Color	Unid./caja	€/caja
131600	48	Transparente	50	NC -

## Cubrebotas elásticas de PE



- De polietileno de 70 µm
- Impermeable y ultrarresistente, incluso al lavado a presión
- Recubre toda la bota
- Tamaño (mm) : 325 x 530
- Cubre la bota entera



Talla (mm)	325 x 530	Unid./caja	€/caja
Ref.	475166	10 bolsas de 50 unidades	NC -

## Dispensador automático de cubrezapatos



- Sistema mecánico, funciona sin electricidad
- Asa de apoyo para estabilizar la posición del usuario
- Capacidad: 220 cubrezapatos
- Cuerpo de ABS
- Dimensiones: 74 x 32 x 90 cm
- Peso: 21 kg

Ref.	Descripción	€
857128	Dispensador automático de cubrezapatos	NC -
857129	Sobrecalzados antideslizantes para dispensador PP/PE blanco/azul ( 210 unid.)	NC -
853358B	Sobrecalzados para dispensador de PE azul (330 unid.)	NC -

# ENTRE LAS MARCAS DISTRIBUIDAS POR NUESTRO GRUPO



Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

PROTECCIÓN PERSONAL: EQUIPO DE PROTECCIÓN







HIGIENE  
SEGURIDAD






## ¿QUÉ ES UNA ROPA DE PROTECCIÓN QUÍMICA ?

La certificación de un mono o ropa de protección en un tipo concreto de protección representa su impermeabilidad general frente a una forma específica de exposición (gas, líquido a presión, pulverización, polvo). La certificación no significa necesariamente que el mono sea 100% impermeable a este tipo de exposición, sino que la prenda cumple los requisitos mínimos de la norma.

### Ropa (cat. III) de protección química : Tipos de protección

	Tipo 1: ropa de protección estanca al gas. Ropa de protección contra productos químicos líquidos y gaseosos, incluidos aerosoles líquidos y partículas sólidas (EN 943-1:2002 y EN 943-2:2002)
	Tipo 2: ropa de protección que no es estanca a los gases, pero protege contra productos químicos líquidos y gaseosos, incluidos los aerosoles líquidos y las partículas sólidas (EN 943-1:2002)
	Tipo 3: ropa de protección contra productos químicos líquidos, incluida la exposición a chorros de líquido a presión (EN 14605:2005/A1:2009)
	Tipo 4: ropa de protección contra pulverizaciones químicas líquidas (no presurizadas) (EN 14605:2005/A1:2009)
	Tipo 5: ropa de protección contra partículas sólidas suspendidas en el aire (EN ISO 13982-1:2004-A1:2010)
	Tipo 6: ropa de protección limitada contra productos químicos líquidos, en caso de exposición a pequeñas cantidades de vapor o aerosoles finos o pulverizaciones finas, o salpicaduras accidentales (EN 13034:2005/A1:2009)

### Otras normas aplicables

	Ropa de protección antiestática (rendimiento de los materiales y normas de construcción) (EN 1149-5:2008)
	Protección contra la contaminación por partículas radiactivas: NO protege contra la radiación (EN 1073-2 :2002)
	Protección contra agentes infecciosos: la protección también puede indicarse con la letra B (ejemplo: Tipo 3-B) (EN 14126:2003, incluye varios métodos de ensayo)

Otras normas son aplicables, como la protección contra el calor o las llamas, el grado de visibilidad.

**Clases de rendimiento:** para un determinado tipo de protección, el proveedor debe indicar las clases de rendimiento de los materiales y costuras utilizados.

La ropa de protección química se clasifica en seis categorías en función del índice de permeabilidad normalizado (EN 14325):

Tiempo de tránsito normalizado (minutos) o tiempo de permeación acumulado	Clase EN
> 10	1
> 30	2
> 60	3
> 120	4
> 240	5
> 480	6

Fuente : DuPont

## Monos de protección 3M



### Mono 4530: transpirabilidad y comodidad

- EPI Cat. III, tipo 5-6 (protección contra salpicaduras ligeras y polvos peligrosos)
- De SMS no tejido (55 g/m<sup>2</sup>)
- Capucha, cintura y tobillos elásticos, puños jersey
- Doble cierre de cremallera con solapa adhesiva
- Color azul, triángulo blanco en la espalda
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5)
- Resistente al fuego (ISO 14116 índice 1, EN 533)



### Mono 4545: ligero y flexible, protección reforzada

- EPI Cat. III, tipo 5-6 (protección contra salpicaduras ligeras y polvos peligrosos)
- De material laminado flexible (49 g/m<sup>2</sup>)
- Cintura y tobillos elásticos, puños jersey
- Doble cierre de cremallera con solapa adhesiva
- Color blanco
- Baja liberación de partículas, apto para uso en salas blancas
- Protección contra agentes infecciosos: tipo 5-B y 6-B (EN 14126:2003)
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5)
- Protección contra partículas radiactivas clase 1 (EN 1073-2:2002)



### Mono 4565 : protección reforzada y ligero

- EPI Cat. III, tipo 4-5-6 contra polvo, salpicaduras de productos químicos ligeros, pulverizaciones de líquidos a baja presión
- De material laminado no microporoso (PP/PE 49 g/m<sup>2</sup>) con poca pelusa, máxima estanqueidad
- Cintura y tobillos elásticos, puños jersey
- Doble cierre de cremallera con solapa adhesiva
- Blanco con costuras cubiertas rojas
- Apto para su uso en salas blancas
- Protección contra agentes infecciosos : tipo 4-B, 5-B y 6-B (EN 14126:2003)
- Tratamiento antiestático (EN 1149-5) en ambos lados
- Protección contra partículas radiactivas clase 2 (EN 1073-2:2002)



Modelo	Talla M	Talla L	Talla XL	Talla XXL	Unid./ caja	€/ caja
4530	950027	950028	950029	950030	20	NC -
4545	950256	950257	950258	950259	20	NC -

## Monos PROSHIELD®

### Monos PROSHIELD® 4 Practik

- EPI Cat. Para la protección contra los riesgos menores
- De polietileno de alta densidad no tejido de 42 g/m<sup>2</sup>, microperforado, transpirable
- Mono con capucha y elásticos en cara, muñecas, cintura y tobillos
- Cierre de cremallera
- Color blanco
- Forro con tratamiento antiestático para mayor comodidad

Significado de los símbolos pág. 1215

Talla	XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073652A	25	NC -



### Monos Proshield® 20 ex Proshield Basic

- EPI Cat. III, tipo 5, 6 (protección contra partículas y protección limitada contra los líquidos)
- De material SMS, ligero y transpirable (permeabilidad al aire y al vapor de agua)
- Mono con capucha y elásticos en cara, muñecas, cintura y tobillos
- Costuras exteriores cosidas
- Cierre de cremallera bajo la solapa
- Tratamiento antiestático en el interior (EN 1149-5)
- Protección contra la contaminación por partículas radiactivas (EN 1073-2, clase 1)
- Color blanco o azul
- Envasado individual



Talla	S	M	L	XL	XXL	XXXL	€/50 unid.
Color azul	073826	073827	073828	073829	073830	073831	NC -
Color blanco	073818	073819	-	-	-	073823	NC -



### Monos EASYSAFE® Tyvek 200 EasySafe

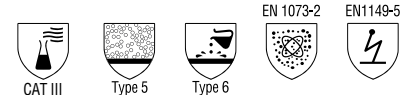
- EPI Cat. III, tipo 5, 6 (protección contra partículas y protección limitada contra los líquidos)
- De polietileno no tejido, transpirable, ligero, robusto
- Mono con capucha y elásticos en cara, muñecas, cintura y tobillos
- Costuras cosidas amarillas
- Cierre de cremallera bajo la solapa
- Tratamiento antiestático en el interior (EN 1149-5)
- Protección contra la contaminación por partículas radiactivas (EN 1073-2, clase 1)
- Color blanco
- Envasado individual



Talla	S	M	L	XL	XXL	XXXL	€/100 unid.
Ref.	073869	073870	073871	073872	073873	073874	NC -

### Monos TYVEK® 400 Dual

- EPI Cat. III, tipo 5, 6 (protección contra partículas y protección limitada contra los líquidos)
- Antes de material Tyvek®
- Gran panel transpirable de SMS en la espalda, protege contra partículas de hasta 0,3 µm
- Mono con capucha y elásticos en cara, muñecas, cintura y tobillos
- Costuras exteriores cosidas
- Sistema de cierre con cremallera bajo solapa, canesú de entrepierna
- Tratamiento antiestático en el interior (EN 1149-5)
- Protección contra la contaminación por partículas radiactivas (EN 1073-2, clase 1)
- Color blanco
- Envasado individual



Talla	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073750	073751	073752	073753	073754	073755	100	NC -

## Monos TYVEK® 500 Industry



- EPI Cat. III, tipo 5, 6 (protección contra partículas y protección limitada contra los líquidos)
- De material Tyvek®
- Mono con cuello de puños, cintura y tobillos elásticos
- Sistema de cierre con cremallera bajo solapa, canesú de entrepierna
- Costuras internas cosidas
- Protección del usuario y del producto, control de la liberación de partículas y de la contaminación biológica
- Tratamiento antiestático en el interior (EN 1149-5)
- Protección contra la contaminación por partículas radioactivas (EN 1073-2, clase 1)
- Envasado individual

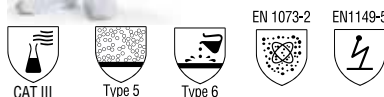


Talla	S	M	L	XL	XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073555	073556	073557	073559	073591	100	NC -

## Monos TYVEK® 500 Labo



- EPI Cat. III, tipo 5, 6 (protección contra partículas y protección limitada contra los líquidos)
- De material Tyvek®
- Mono con capucha con elásticos en cara, puños y tobillos, ajustado a la cintura
- Cubrecalzado integrado con suela antideslizante
- Cierre derremallera debajo de la solapa, inserción en la entrepierna, costuras internas cosidas
- Tratamiento antiestático de ambos lados (EN 1149-5)
- Baja liberación de partículas, mono adecuado para entornos controlados
- Protección contra la contaminación por partículas radioactivas (EN 1073-2, clase 2)
- Envasado individual



Talla	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073681	073682	073683	073684	073685	073686	25	NC -

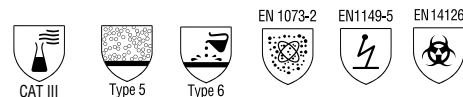


## Monos TYVEK® 500 Xpert



- EPI Cat. III, tipo 5-B, 6-B (buena protección contra partículas y líquidos)
- De material Tyvek® permeable al aire y a los vapores de humedad
- Mono con capucha y elásticos alrededor de la cara, de las muñecas y tobillos, pegado a la cintura
- Sistema de cierre con cremallera bajo la solapa, entrepierna ancha
- Costuras exteriores cosidas
- Tratamiento antiestático en ambos lados (EN 1149-5)
- Protección contra la contaminación por partículas radioactivas (EN 1073-2, clase 2)
- Protección contra agentes infecciosos (EN 14126)
- Blanco o verde (la permeabilidad química de los monos de color puede diferir de la permeabilidad del Tyvek® blanco, consultar los datos de permeabilidad)
- Envasado individual

+ productos en nuestras WEB



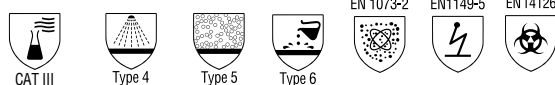
Talla	Color	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	Blanco	073756	073757	073758	073759	073760	073761	100	NC -
Ref.	Verde	-	073570	073571	073572	073573	-	100	NC -

## Monos TYVEK® 600 plus (ex Classic Plus)



+ info en nuestras WEB

- EPI Cat. III, tipo 4-B, 5-B, 6-B (protección contra partículas y líquidos)
- De material Tyvek® que asocia comodidad y protección
- Mono con capucha y elásticos alrededor de la cara, las muñecas y los tobillos, ceñido a la cintura
- Capucha compatible con el uso de respiradores completos
- Sistema de cierre de cremallera bajo solapa autoadhesiva, presilla para el pulgar
- Costuras cosidas recubiertas
- Tratamiento antiestático en ambas caras (EN 1149-5), baja liberación de partículas
- Protección contra la contaminación por partículas radioactivas (EN 1073-2, clase 2)
- Protección contra agentes infecciosos (EN 14126)
- Color blanco
- Envasado individual



### Monos TYVEK 600 Plus sin calcetines

Talla	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073593	073594	073595	073596	073597	073598	100	NC -

### Monos TYVEK 600 Plus con calcetines

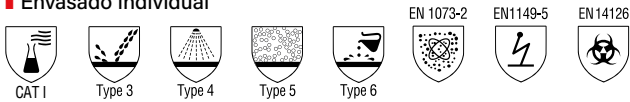
Talla	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073599	073600	073601	073602	073603	073604	80	NC -



## Monos TYCHEM® 2000 C



- EPI Cat. III, tipo 3-B, 4-B, 5-B, 6-B (protección contra partículas y líquidos peligrosos, incluso concentrados y a presión)
- De material Tychem® 2000 C (Tyvek recubierto)
- Mono con capucha con elásticos en cara, uños y tobillos, ajustado a la cintura
- Sistema de cierre de doble cremallera con solapa autoadhesiva, presilla para pulgar
- Costuras cosidas recubiertas
- Tratamiento antiestático en el interior (EN 1149-5)
- Protección contra la contaminación por partículas radiactivas (EN 1073-2, clase 1)
- Protección contra agentes infecciosos (EN 14126)
- Color amarillo
- Envasado individual



### Monos TYCHEM® 2000 C sin calcetines

Talla	S	M	L	XL	XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073614	073615	073616	073617	073618	25	NC -

### Monos TYCHEM® 2000 C con calcetines integrados

Talla	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073619	073620	073621	073622	073623	073624	20	NC -



## Monos KLEENGUARD\* A40 (T65XP)



- EPI Cat. III, tipo 5-6 (protección contra salpicaduras de productos químicos y partículas)
- Fabricado con película laminada resistente, para proporcionar una barrera contra los productos químicos (tipo 6)
- El tejido retiene el > 99% de las fibras de más de 1 micra (tipo 5)
- Sistema de cierre con cremallera larga, capucha
- Elásticos en tobillos y muñecas
- Las costuras internas overlock de triple hilo protegen contra el desgarro
- Baja liberación de partículas, adecuado para su uso en entornos controlados
- Tratamiento antiestático (EN 1149-1)
- Protección contra partículas radiactivas (EN 1073-2 clase 1)
- Adecuados para la manipulación de productos químicos y operaciones delicadas en la industria farmacéutica

Talla	S	M	L	XL	XXL	XXXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	038942	038943	038944	038945	038946	038947	25	NC -



## Monos SMS WeeCover

### Mono WeeCover

EN13982-1



Type 5

EN13034



Type 6

EN1149-5



EN 1073-2



**NUEVO**

- EPI cat. III, tipo 5 - 6 (protección contra salpicaduras de productos químicos y partículas)
- Mono con capucha
- Material SMS transpirable, permeable al agua y al aire
- Cierre de cremallera con solapa adhesiva
- Mangas raglán y capucha de 3 piezas para mayor comodidad y libertad de movimientos
- Cintura y tobillos elásticos
- Puños jersey
- Costura overlock de 4 hilos para una resistencia mecánica sostenida y un sellado moderado
- Tratamiento antielectrostático (EN ISO 1149-5): tratamiento para facilitar la disipación de cargas electrostáticas
- Protección contra partículas radiactivas (EN 1073-2)
- Blanco o azul para entornos sucios

Talla	M	L	XL	XXL	XXXL	€
Blanco	931600	931601	931602	931603	931604	NC -
Azul	-	931605	931606	931607	931608	NC -

### Mono WeeCover Max1 Integral

EN13982-1



Type 5

EN13034



Type 6

EN1149-5



EN 1073-2



**NUEVO**

- EPI cat. III, tipo 5 - 6 (protección contra salpicaduras de productos químicos y partículas)
- Monos con capucha y sobretodos con suela antideslizante
- Material SMS transpirable, permeable al agua y al aire
- Cierre de cremallera bidireccional con solapa autoadhesiva
- Mangas raglán y capucha de 3 piezas para mayor comodidad y libertad de movimientos
- Cintura y tobillos elásticos
- Puños de con presilla elástica para el pulgar
- Costura interior cubierta (termosellada) para un sellado óptimo contra el polvo fino y peligroso
- Tratamiento antielectrostático (EN ISO 1149-5): tratamiento para facilitar la disipación de cargas electrostáticas
- Protección contra partículas radiactivas (EN 1073-2)

Talla	L	XL	XXL	XXXL	€
Blanco	931609	931610	931611	931612	NC -

## Monos microporosos WeePro

### Mono WeePro con capucha

EN13982-1



Type 5

EN13034



Type 6

EN ISO1149-5



EN ISO1073-2



EN ISO14126



**NUEVO**

- EPI cat. III, tipo 5B-6B (protección contra salpicaduras de productos químicos y partículas)
- Mono con capucha de material microporoso
- Material transpirable
- Cierre de cremallera bidireccional con solapa autoadhesiva
- Mangas raglán y capucha de 3 piezas para mayor comodidad y libertad de movimientos
- Cintura y tobillos elásticos
- Puños jersey
- Costura overlock de 4 hilos
- Protección contra riesgos biológicos (EN 14126)
- Tratamiento antielectrostático (EN ISO 1149-5) : tratamiento para facilitar la disipación de las cargas electrostáticas
- Protección contra partículas radiactivas (EN 1073-2)

Talla	M	L	XL	XXL	XXXL	€ 50 unid.
Blanco	931613	931614	931615	931616	931617	NC -

## Monos microporosos WeePro

### Mono WeePro con cuello

- EPI cat. III, tipo 5B-6B (protección contra salpicaduras de productos químicos y partículas)
- Modelo de cuello clásico en material microporoso
- Material transpirable
- Cierre de cremallera bidireccional con solapa autoadhesiva
- Mangas raglán para mayor libertad de movimientos
- Cintura y tobillos elásticos
- Puños de jersey con presilla elástica para el pulgar
- Costura overlock de 4 hilos
- Protección contra riesgos biológicos (EN 14126)
- Tratamiento antielectrostático (EN ISO 1149-5): tratamiento para facilitar la disipación de cargas electrostáticas
- Protección contra partículas radiactivas (EN 1073-2)

Talla	M	L	XL	XXL	XXXL	€ 50 unid.
Blanco	931618	931619	931620	931621	931622	NC -



### Monos WeePro Max+ y Max Integral

- EPI cat. III, type 4B,5B,6B (protección contra partículas y líquidos)
- Monos con capucha de material microporoso
- Material transpirable
- Cremallera bidireccional con solapa autoadhesiva y mentonera
- Mangas raglán y capucha de 3 piezas para mayor comodidad y libertad de movimientos
- Cintura y tobillos elásticos
- Puños y presilla elástica para el pulgar
- Con o sin cubrezapatos
- Costura termosellada para un mejor sellado (salpicaduras de líquidos y aerosoles)
- Protección contra riesgos biológicos (EN 14126)
- Tratamiento antielectrostático (EN ISO 1149-5): tratamiento para facilitar la disipación de cargas electrostáticas
- Protección contra partículas radiactivas (EN 1073-2)

#### Mono WeePro Max+ con capucha

Talla	M	L	XL	XXL	€ 50 unid.
Blanco	931623	931624	931625	931626	NC -

#### Mono WeePro Max+ con capucha y cubrezapatos

Talla	L	XL	XXL	€ 50 unid.
Blanco	931627	931628	931629	NC -



## Gama de protección química WeeJet

### Mono WeeJet

- EPI cat. III, tipo 3B,4B,5B,6B (protección contra partículas y líquidos a presión)
- Mono con capucha altamente resistentes a los productos químicos
- Material HDPE + SMS
- Cierre de cremallera doble con anilla deslizante, solapa autoadhesiva y mentonera
- Mangas raglán y capucha de 3 piezas para mayor comodidad y libertad de movimientos
- Cintura y tobillos elásticos
- Puños y presilla elástica para el pulgar
- Costuras selladas térmicamente, muy resistentes a salpicaduras fuertes
- Protección contra riesgos biológicos (EN 14126)
- Tratamiento antielectrostático (EN ISO 1149-5): tratamiento para facilitar la disipación de cargas electrostáticas
- Protección contra partículas radiactivas (EN 1073-2)

Talla	L	XL	XXL	€ 25 unid.
Amarillo	931631	931632	931633	NC -



## Monos con capucha Body Eco

- No tejido spunbonded polipropileno 38 g/m<sup>2</sup>
- Material muy suave y opaco
- Color blanco
- Puños y tobillos elásticos
- Elástico al rededor de la cintura
- Gran solapa forrada en el cierre de cremallera



Talla	M/L	XL	XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073718	073719	073720	50	NC -

## Mono de polipropileno con capucha

- De polipropileno no tejido 3 capas 65 g/m<sup>2</sup>
- Con capucha
- Color blanco
- Doble costura
- Elástico alrededor de la cintura, muñecas y tobillos
- Cierre de cremallera
- Envase individual
- Categoría III tipo 5/6



Talla	L	XL	XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	475020B	475021B	475022B	50	NC -

## Batas y pantalones TYVEK® 500

- EPI Cat. III tipo PB[6] - ropa de protección química que cubre parcialmente el cuerpo
- De Tyvek® permeable al aire y al vapor de agua y repelente a los aerosoles y líquidos acuosos
- Baja liberación de partículas, tratamiento antiestático
- Sin silicona
- Protección contra agentes infecciosos (EN 14126)
- Tratamiento antiestático de ambos lados (EN 1149-1)
- Costuras internas cosidas

### Bata blanca con cierre de botones a presión

- Sistema de cierre con 5 botones a presión
- 3 bolsillos
- Con cuello

Talla	M	L	XL	XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073565	073566	073567	073568	50	NC -

### Bata blanca con cierre de cremallera

- Cierre de cremallera
- 2 bolsillos
- Elásticos con puños
- Con cuello

Talla	S	M	L	XL	XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073605	073606	073607	073608	073609	50	NC -

### Pantalón Tyvek® blanco

- Sin bolsillo
- Cintura elástica

Talla	M	L	XL	XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073669	073670	073671	073672	50	NC -



EN14126



## Gama TYVEK® IsoClean® para salas blancas y entornos controlados

### Gama IsoClean® sueltas



- Envasado suelto, no estéril
- Para uso en entornos GMP C/D e ISO 7/8
- EPI Categoría III, PB[6], protección contra agentes infecciosos



#### Batas de laboratorio Tyvek® Isoclean®

- Costuras internas bordadas, muñecas elásticas acanaladas
- Sistema de cierre de botones de presión en la parte frontal

Talla	S	M	L	XL	XXL	XXXL	€ 30 unid.
Ref.	073922	073923	073924	073925	073926	073927	NC -

#### Accesorios

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/caja
073928	Cubrezapatos antideslizantes talla M (39,5)	50 pares	NC -
073929	Cubrezapatos antideslizantes talla L (48,5)	50 pares	NC -
073930	Cubrebotas antideslizantes talla M (39,5)	50 pares	NC -
073931	Cubrebotas antideslizantes talla L (48,5)	50 pares	NC -
073933	Capuchas con correas de ajuste	100	NC -
073932	Manguitos long. 45 cm con elásticos	100	NC -
073936	Gorro con elástico (diam. 54 cm)	250	NC -

#### Batas con correa de ajuste Tyvek® Isoclean®

- Costuras overlock, puños de punto
- Cierre en la espalda con correas y cinturón para anudar

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/caja
073934	Bata con correas de ajuste y puños de punto (M)	30	NC -
073935	Bata con correas de ajuste y puños de punto (XXL)	30	NC -

## Gama Tyvek® IsoClean® Limpio y estéril



- Producción en sala blanca, esterilización gamma, SAL 10-6 (ISO 11137-1)
- Para uso en entornos ISO clase 5, GMP clase A/B
- Doble envase (lavados y esterilizados)
- EPI Categoría I



#### Mono Tyvek® IsoClean® - EPI Cat. III

- Costuras selladas, cuello sellado
- Cierre de cremallera
- Elásticos para muñecas y tobillos
- Manga raglán



Talla	S	M	L	XL	XXL	XXXL	€ 25 unid.
Ref.	073839	073840	073841	073842	073843	073844	NC -

#### Mono Tyvek® IsoClean® con capucha y cubrezapatos

- Con capucha y cubrezapatos antideslizantes
- Costuras overlock, cierre con cremallera
- Elásticos : capucha, puños y tobillos; presilla para el pulgar
- Suelas de PVC antideslizantes

Talla	M	L	XL	XXL	XXXL	€ 20 unid.
Ref.	073832B	073833B	073834B	073835B	073836B	NC -

#### Batas de laboratorio Tyvek® IsoClean®

- Costuras selladas, puños elásticos
- Sistema de cierre con botones a presión

Talla	S	M	L	XL	XXL	XXXL	€ 30 unid.
Ref.	073845	073846	073847	073848	073849	073850	NC -

#### Cubrebotas

- Elásticos y correas de ajuste en el tobillo
- Con suela de PVC antideslizante

Talla	S 37	M 39,5	L 48,5	XL 53	Unid./ caja	€/caja
Ref.	073851	073852	073853	073854	50 pares	NC -

#### Accesorios Tyvek® IsoClean®

- Costuras entuneladas

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/caja
073856	Capuchas con correas de ajuste	100	NC -
073858	Capucha y máscara	100	NC -
073857	Gorro con elástico	250	NC -
073855	Manguitos estériles L 45 cm	250	NC -

Visiten nuestras WEB



## Bata IsoClean® Chemo Gown

- Bata para quimioterapia
- EPI cat. III, tipo PB [6-B] (protección parcial contra salpicaduras químicas, protección contra agentes infecciosos EN 14126)
- No estéril
- Para salas blancas de clase C/D (ISO 6 a 9)
- Modelo de cuello con cierre trasero, cierre autoadherente en el cuello
- Puños de punto, correas en la cintura

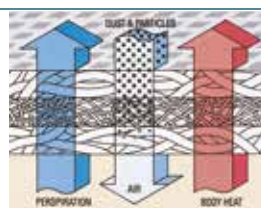


XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	€ 30 unid.
073937	073938	073939	073940	073941	073942	073943	NC -

## Batas de laboratorio KIMTECH™ A7

Protección parcial contra salpicaduras químicas limitadas como PB[6].

- Fabricado en material SMS no tejido duradero, con un tacto similar al textil.
- Corte funcional; blusa con cuello y bolsillos, pliegue trasero y cierre botones a presión
- Costuras overlock de triple hilo para una mayor resistencia
- Tratamiento antiestático y sin silicona, conforme a la norma EN1149-1, apto para entornos críticos
- Color blanco
- Protección parcial, categoría 3
- Unisex
- De un solo uso



Alta transpirabilidad

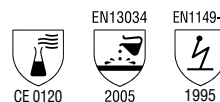


KIMTECH™

Talla	S	M	L	XL	XXL	Unid./ caja	€/caja
Ref.	038936	038937	038938	038939	038941	15	NC -

## Batas de laboratorio KIMTECH™ A7 P+

- EPI Cat. III según el Reglamento (UE) 2016/425
- Protección contra salpicaduras químicas limitadas: tipo PB[6]
- De polipropileno de alto rendimiento
- Sin silicona, resistencia a la abrasión y formación mínima de pelusa (Helmke cat. II)
- Anti-estáticas, conformes a EN1149-1 : 1995
- Filtración de partículas y bacterias: 99 %
- Cuello alto para una protección total del pecho
- Puños elásticos y presilla para el pulgar
- Envasado individualmente en bolsas dobles, para zonas ISO 7 cat. C



KIMTECH™

Talla	S	M	L	XL	XXL	Unid./ caja	€/caja
Ref.	039039	039038	039028	039029	039040	15	NC -

## Monos para sala blanca KIMTECH™

Para entornos ISO 7 y 8 y salas blancas de grado C y D.

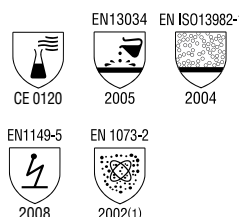
- EPI Cat. III según el Reglamento (UE) 2016/425
- Protección contra las partículas : categoría 5
- Protección ligera contra salpicaduras químicas: categoría 6
- Ropa antiestática EN1149-5:2018
- Fabricado con material SMS blanco transpirable para la protección contra las partículas
- Envasado individual (no estéril)

### KIMTECH™ A8: protección transpirable contra partículas

- Mono de cuello alto, sin capucha (A)
- Puños elásticos, presilla para el pulgar integrada (B)
- Filtración de bacterias : 94% según ASTM F2101 (C)
- Material ultraligero (45 g/m<sup>2</sup>) formación mínima de pelusa (Helmke Drum Cat. III)

Aplicaciones:

- + Investigación biomédica, industria farmacéutica no estéril, biotecnología



KIMTECH™

Talla	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	Unid./ caja	€/caja
Ref.	041400	041401	041402	041403	041404	041405	041406	25	NC -

## Batas WeePro

- EPI cat. III, tipo PB[5B-6B] (protección contra salpicaduras y partículas químicas)
- De microporoso Premium de baja formación de pelusa
- Compatible entornos controlados
- Material transpirable
- Cierre de cremallera
- Cuello mandarín forrado, bajo forrado para evitar filamentos
- Puños jersey
- Costura overlock de 4 hilos
- Protección contra riesgos biológicos (EN 14126)
- Tratamiento antielectrostático (EN ISO 1149-5) : tratamiento que facilita la disipación de las cargas electrostáticas
- Protección contra partículas radiactivas (EN 1073-2)
- Color blanco

Talla	M	L	XL	XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	931634	931635	931636	931637	50	NC -

13982-1



Type PB 5

13034



Type PB 6

EN ISO1149-5



EN ISO1073-2


**NUEVO**

## Monos WeeSafe Micromium para sala blanca

### Mono WEESAFE MICROMIUM con capucha para salas blancas

- Prenda de película microporosa con ajuste ergonómico y cómodo
- Costuras bordadas y elásticos acanalados
- Presilla elástica para el pulgar, solapa autoadhesiva que cubre la cremallera
- Puños, tobillos y cintura elásticos
- Fabricación en un entorno controlado
- EPI categoría III, tipo 5, 6 (protección contra partículas y protección limitada contra los líquidos)
- Protección antiestática (EN1149-5)
- Baja liberación de partículas
- Bolsa de 25 unidades con doble envase
- Disponible en versión estéril y no estéril

Talla	M	L	XL	XXL	€ 25 unid.
No estéril	931646	931647	931648	931649	NC -
Estéril	931652	931653	931654	931655	NC -

13982-1



Type PB 5

13034



Type PB 6

EN ISO1149-5



EN ISO1073-2


**NUEVO**

### Mono WEESAFE MICROMIUM con capucha y cubre botas para sala blanca

- Prenda de película microporosa con ajuste ergonómico y cómodo
- Cubre botas integradas con suela antideslizante
- Agujero elástico para el pulgar, solapa autoadhesiva que cubre la cremallera
- Puños, tobillos y cintura elásticos
- Costuras bordadas y elásticos acanalados
- Fabricación en un entorno controlado
- EPI categoría III, tipo 5, 6 (protección contra partículas y protección limitada contra los líquidos)
- Protección antiestática (EN1149-5)
- Baja liberación de partículas
- Bolsa de 25 unidades con doble envase
- Disponible en versión estéril y no estéril

Talla	M	L	XL	XXL	€ 25 unid.
No estéril	931657	931658	931660	931661	NC -
Estéril	931663	931664	931665	931666	NC -

13982-1



Type PB 5

13034



Type PB 6

EN ISO1149-5



EN ISO1073-2



## Batas de polipropileno PRS®



Batas PRS® blancas cuello clásico con elásticos, 22 g/m<sup>2</sup>.

- Cuello inglés
- Sin bolsillos
- Elásticos con puños
- Cierre a presión

XL	XXL	Unid./caja	€/caja
475012	475013	50	NC -

## Batas Body Eco blancas



- No tejido spunbonded polipropileno 38 g/m<sup>2</sup>
- Material muy suave y opaco
- Color blanco
- Sistema de cierre de 4 broches de presión puños elásticos, cuello sastré, sin bolsillos
- Gancho en el cuello (para colgar la bata)
- Categoría 1 - riesgos menores (no debe utilizarse en entornos peligrosos)
- En bolsa individual

Talla	L	XL	XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073700	073701	073702	50	NC -

## Batas de polipropileno con cierre a presión



- Batas desechables cosidas de PP 40 g/m<sup>2</sup>
- Cierre a presión, muñeca elástica
- Cuello en V, con 2 bolsillos (1 en el pecho, 1 en parte baja) o sin bolsillo
- En bolsa individual
- Longitud: 100 - 105 cm

		Talla	2/M	3/L	4/XL	5/XXL	6/XXXL	€ 50 unid.
Color	Bolsillos L. (cm)		130	135	140	145	150	
Blanco	No		475126B	475127B	475128B	475129B	475130B	NC -
	Sí		475114B	475115B	475116B	475117B	475118B	NC -

## Batas de polipropileno con cierre de zip



- Batas de PP de 40 g/m<sup>2</sup>
- Cosida y muñecas elásticas
- Cierre de cremallera
- Bolsillo interior izquierdo
- Disponible en blanco y azul marino

Color	2/M	3/L	4/XL	5/XXL	€ 50 unid.
Blanco	475351	475352	475353	475354	NC -
Azul marino	475369	475370	475371	475372	NC -

## Bata de polipropileno



- Peso : 30 g/m<sup>2</sup>
- Botones de presión
- Con bolsillos

XL	XXL	Unid./caja	€/caja
475012B	475013B	50	NC -



## Batas Body Tech

- Protección contra salpicaduras limitadas de materiales peligrosos
- Película exterior microporosa (impermeable) + no tejido interior, suave al tacto
- Gancho en el cuello para colgar la bata
- Bata cosida
- Sistema de cierre frontal con 4 botones a presión
- Sin bolsillo
- Puños elásticos
- Color blanco
- En bolsa individual



Significado de los pictogramas: página 1215

\* talla XXL : unidades/caja = 70

Talla	M/L	XXL	Unid./caja	€/caja
Ref.	073703	073706*	80	NC -

## Batas de visitante

- Bata no tejida, de polipropileno
- De un solo uso
- Cosida con mangas y puños elásticos
- Cuello que puede ser encogido y la cinta se ata por delante



Talla	Longitud (cm)	Verde	Blanco	Amarillo	Azul	€/50 unid.
L	114	711730	711731	711728	711729	NC -
XL	127	711209	711210	711211	711212	NC -

## Bata de aislamiento con cierre posterior

- De polipropileno 17 g/m<sup>2</sup> transpirable
- Elásticos con puños
- Cierre trasero con cordones en cuello y cintura
- Sin bolsillos
- Longitud: 105 cm
- Envasado en bolsas de 10 batas



Color	Verde	Blanco	Azul cielo	Amarillo	€/100 unid.
Ref.	475442	475443	475444	475445	NC -

## Bata de aislamiento de polipropileno

- De un solo uso
- Bata ligera y transpirable
- De polipropileno 25 g/m<sup>2</sup>
- Color azul
- Cierre espalda con correas, puños elásticos
- Mangas largas
- Talla única



Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
475373B	Bata aislante	100	NC -

## Kit para visitantes

Cada kit envasado individualmente contiene:

- + 1 gorro blanco con clip ;
- + 1 bata blanca de polietileno de 20 µm con cierre de botones a presión;
- + 2 cubrezapatos azules de polietileno;
- + 1 mascarilla blanca 1 pliegue con elástico.

Ref.	Descripción	€/100 unid.
030724	Kit para visitantes	NC -

## Kit para visitantes



Cada kit envasado individualmente contiene:

- + 1 mascarilla verde de 3 capas, de PP no tejido, con elásticos auriculares;
- + 1 gorra clip blanca, de PP no tejido 14 g/m<sup>2</sup> ;
- + 1 bata Body Eco blanca de PP no tejido 38 g/m<sup>2</sup> (Cat. I).

Ref.	Composición kit	€/los 50 kits
999845	1 mascarilla, 1 gorro, 1 bata talla L	NC -
999846	1 mascarilla, 1 gorro, 1 bata talla XL	NC -
999847	1 mascarilla, 1 gorro, 1 bata talla XXL	NC -

## Delantal de PVC



- Blanco
- 90 x 120 cm

Ref.	Descripción	€
857084	Delantal blanco de PVC	NC -

## Delantal de plástico



- Con ojales soldados
- Correas laterales y correa para el cuello
- Calidad industrial
- Color negro
- Dimensiones 80 x 100 cm

Ref.	Descripción	€
670815	Delantal de plástico	NC -

## Delantales desechables PE Ecopron



- Composición: polietileno
- Dimensiones (cm) : 125 x 75
- Color: blanco
- Talla única

Ref.	Descripción	Unid./bolsa	€/bolsa
030798A	Delantales dese-chables PE Ecopron	100	NC -

## Batas TYCHEM®



- EPI Cat. III tipo PB[3] (protección parcial del cuerpo)
- De TYCHEM® (TYVEK® recubierto con material polimérico de barrera) proporcionando una buena protección contra la permeación química a una amplia gama de productos químicos inorgánicos y riesgos biológicos, incluso bajo presión
- Bata de protección delantera, con cierre autoadherente en el cuello, correas en la espalda (cintura)
- Puños elásticos
- Costuras cosidas recubiertas
- Cubre las piernas hasta las espinillas
- Tratamiento antiestático en el interior (EN 1149-5)
- Protección contra agentes infecciosos (EN 14126)
- Color amarillo (TYCHEM® C) o gris (TYCHEM® F)



Ref.	Descripción	Tallas	Unid./caja	€/caja
073665B	Bata TYCHEM® C - amarilla	L-XXL	25	NC -
073666B	Bata TYCHEM F - gris	S-M	25	NC -
073667B	Bata TYCHEM F - gris	L-XXL	25	NC -

## Delantales TYCHEM®



- EPI Cat. III tipo PB[3] (protección parcial del cuerpo)
- De TYCHEM® (TYVEK® recubierto con material polimérico de barrera) proporcionando una buena protección contra la permeación química a una amplia gama de productos químicos inorgánicos y riesgos biológicos, incluso bajo presión
- Delantal con babero y correas en la espalda y el cuello
- Talla única (cubre desde las piernas hasta las espinillas)
- Tratamiento antiestático en el interior (EN 1149-5)
- Protección contra agentes infecciosos (EN 14126)
- Color amarillo (TYCHEM® C) o gris (TYCHEM® F)

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
073662	Delantal TYCHEM® C - amarillo	25	NC -
073663	Delantal TYCHEM® F - gris	25	NC -

## Mono, bata y delantal

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
Mono de polipropileno no tejido con capucha. Foto A.			
030638	Mono talla L	50	NC -
030639	Mono talla XXL	50	NC -
Bata de polietileno 20 µm. Dim. 125 x 145 cm. Color blanco. Foto B.			
030637	Bata de polietileno	50	NC -
Delantal blanco desechable de polietileno de 20 µm. Dimensiones: 135 x 76 cm. Color blanco. Foto C.			
030645	Delantal desechable de polietileno	100	NC -



## Bata estéril

- De polipropileno
- No-tejido hidrófobo
- Talla única (L) : 118,5 cm
- Con 1 toalla de 30 x 70 cm

Ref.	Unid/ bolsa	Unid./ caja	€/ caja
711703	28	56	NC -



## Bata quirúrgica espalda recta Foliodress Protect Basic

- Alta resistencia al paso de líquidos y gérmenes
- No tejido de polipropileno azul, 40 g/m<sup>2</sup> (SMS), hidrófobo, suave y permeable al aire, sin pelusa
- Cierre en la espalda con dos correas
- Mangos tejidos de punto
- Estéril - dispositivo médico clase I (TUV - 0123)
- Unitario, con 2 toallas de mano
- En (doble) envase unitario : SMS/ blister de papel film
- Doble etiqueta de trazabilidad con código de barras (EAN 128)



Ref.	Talla	Altura (cm)	Circunferencia (cm)	Unid./ caja	€/ caja
161531B	L	125	145	18	NC -
161532B	XL	140	156	18	NC -

## Batas quirúrgicas estériles de un solo uso

- De celulosa y poliéster, no tejido hidrófobo
- Espalda cruzada con correas, cierre de velcro ajustable en el cuello
- Mangos tejidos de punto
- Versión reforzada con solapa
- Con 2 toallas de mano y hoja de crepé
- Flexible y transpirable
- Proceso de fabricación : Spunlace
- Conforme a las normas EN 13795 y AAMI



Ref.	Reforzado con PE	Talla	Longitud (cm)	Unid/ bolsa	Unid./ caja	€/ caja
711722	No	M	121	20	40	NC -
711717	No	L	121	20	40	NC -
711718	No	L	131	20	40	NC -
711726*	No	L	131	18	36	NC -
711719	No	XL	132	18	36	NC -
711723	No	XL	145	18	36	NC -
711724	No	XXL	161	16	32	NC -
711725	No	XXL	148	18	36	NC -
711739*	Sí	L	131	16	32	NC -
711740*	Sí	XL	145	16	32	NC -

\* Con presilla para pulgar

## Batas resistentes al ácido

- EPI Cat. III
- Tejido blanco 65%, poliéster 35 % algodón, 200 g/m<sup>2</sup>
- Conforme EN 13034:2009 (tipo 6) y EN ISO 13688:2013
- Resistente a la abrasión, las laceraciones y la penetración de líquidos
- Cierre a presión
- Cuello Mao
- 3 bolsillos
- Puños elásticos



Ref.	Talla	€
943332	S	NC -
943333	M	NC -
943334	L	NC -
943335	XL	NC -
943336	XXL	NC -

## Batas quirúrgicas Primary Plus SP



**NUEVO**

- Batas de SMS 35 g/m<sup>2</sup>
- Puños elásticos de punto de poliéster blanco
- Sujeciones con correas SMS y velcro de nylon
- Color: océano
- Estériles
- Tratamiento antiestático y antialcohol
- Cada bata viene envuelta individualmente con 2 toallas de mano y una hoja de papel crepé
- Protección del portador y del proceso contra la transferencia de microorganismos, fluidos biológicos y partículas

Ref.	Talla	Longitud (cm)	Unid./caja	€/caja
711774	L	119	40	NC -
711779	XXL - XL	157	32	NC -

## Batas quirúrgicas Primary Plus HP



**NUEVO**

- Batas Alto rendimiento de SMS 35 g/m<sup>2</sup>
- Puños elásticos de punto de poliéster blanco
- Refuerzo de PE laminado en la parte delantera y las mangas
- Sujeciones con correas SMS y velcro de nylon
- Color: océano
- Estériles
- Tratamiento antiestático y antialcohol
- Cada bata viene envuelta individualmente con 2 toallas de mano y una hoja de papel crepé
- Protección del portador y del proceso contra la transferencia de microorganismos, fluidos biológicos y partículas

Ref.	Talla	Longitud (cm)	Unid./caja	€/caja
711780	L	119	36	NC -
711781	L - L	134	32	NC -
711782	XL	129	32	NC -
711783	XL - L	144	28	NC -
711784	XXL - L	145	28	NC -
711785	XXL - XL	157	28	NC -



## Bata de mujer resistente al ácido



- 100 % poliéster Trevira 275 g/m<sup>2</sup>
- Cuello ajustado
- Cierre frontal con corchetes bajo la solapa
- Puños rectos, cierre con corchetes ajustable
- Bolsillo en el pecho, bolsillo interior y 2 bolsillos de parche inferiores con solapas de gancho ocultas

Talla	0	1	2	3	4	5	€
Ref.	380069	380070	380071	380072	380073	380074	NC -

## Batas médicas mixtas

- 100% algodón
- 190 g/m<sup>2</sup> algodón blanco, 185 g/m<sup>2</sup> algodón verde
- Cierre con botón lateral
- Cuello redondo
- Mangas largas, puños elásticos o de punto
- 3 bolsillos (1 corazón, 2 bajo)



Puños elásticos

Puños de punto

Color	Muñeca	XS	S	M	L	XL	XXL	€
Blanco	Elástico	943125	943126	943127	943128	943129	943130	NC -
Blanco	Punto	943131	943132	943133	943134	943135	943136	NC -
Verde	Elástico	943119	943120	943121	943122	943123	943124	NC -
Verde	Punto	943113	943114	943115	943116	943117	943118	NC -

## Batas de algodón



A



B



C/D



E/F/G



- 100% algodón 190 g/m<sup>2</sup>
- 3 bolsillos, cuello en V, cierre central

### Bata de mujer

Modelo	Cierre	XS	S	M	L	XL	XXL	€
A	Botón	943020	943021	943022	943023	943024	943025	NC -
B	Botón	943026	943027	943028	943029	943030	943031	NC -
C	Presión	-	943000	943001	943002	943003	943004	NC -
D	Botón	-	943005	943006	943007	943008	943009	NC -

### Bata de hombre

Modelo	Cierre	S	M	L	XL	XXL	€
E	Botón	943137	943138	943139	943140	943141	NC -
F	Botón	943147	943148	943149	943150	943151	NC -
G*	Botón	943142	943143	943144	943145	943146	NC -

\* Algodón 210 g/m<sup>2</sup>



## Batas de mujer de algodón o polialgodón



- 3 bolsillos, cuello en V
- Cierre a presión
- Algodón 100% o poliéster - algodón (65% - 35%)
- Puños elásticos



Color	Tejido	S	M	L	XL	XXL	€
Blanco	Algodón 190 g/m <sup>2</sup>	943032	943033	943034	943035	943036	NC -
Blanco	Polialgodón 150 g/m <sup>2</sup>	943037	943038	943039	943040	943041	NC -
Marino	Polialgodón 125 g/m <sup>2</sup>	943047	943048	943049	943050	943051	NC -

## Bata de hombre de polialgodón



- 65% poliéster  
35% algodón
- 3 bolsillos, cuello en V
- 195 g/m<sup>2</sup>
- Cierre a presión



Talla	S	M	L	XL	XXL	€
Ref.	943152	943153	943154	943155	943156	NC -

## Batas de colores de poliéster - algodón



Naranja



Verde



- Batas 65% poliéster - 35% algodón
- 3 bolsillos, cuello en V

### Modelo femenino

- Cierre con botones
- Mangas largas

Talla de pecho (cm)					
S	M	L	XL	XXL	
90	98	106	114	122	

Color	g/m <sup>2</sup>	S	M	L	XL	XXL	€
Azul marino	125	943062	943063	943064	943065	943066	NC -
Azul	125	943067	943068	943069	943070	943071	NC -
Azul claro	125	943072	943073	943074	943075	943076	NC -
Negro	125	943077	943078	943079	943080	943081	NC -
Naranja	115	943082B	943083B	943084B	943085B	943086B	NC -
Verde	115	943087B	943088B	943089B	943090B	943091B	NC -
Lila	125	943092	943093	943094	943095	943096	NC -
Gris	125	943097	943098	943099	943100	943101	NC -
Vino	125	943102	943103	943104	943105	943106	NC -

### Modelo masculino

- Cierre a presión
- Mangas largas, puños elásticos

Talla de pecho (cm)					
S	M	L	XL	XXL	
88	96	104	112	120	

Color	g/m <sup>2</sup>	S	M	L	XL	XXL	€
Verde	125	943162	943163	943164	943165	943166	NC -
Azul celeste	125	943167	943168	943169	943170	943171	NC -
Azul	125	943172	943173	943174	943175	943176	NC -
Negro	195	943177B	943178B	943179B	943180B	943181B	NC -
Gris	195	943182B	943183B	943184B	943185B	943186B	NC -
Rojo	195	943187B	943188B	943189B	943190B	943191B	NC -
Cacao	195	943192B	943193B	943194B	943195B	943196B	NC -
Beige	195	943197B	943198B	943199B	943200B	943201B	NC -
Vino	195	943202B	943203B	943204B	943205B	943206B	NC -
Azul marino	195	943207B	943208B	943209B	943210B	943211B	NC -
Verde oscuro	195	943217B	943218B	943219B	943220B	943221B	NC -

+ productos  
en nuestras WEB



Azul



Verde oscuro

## Bata blanca con mangas largas y botones

- Algodón
- De botones
- Mangas largas



Talla	0	1	2	3	4	5	€
Ref.	380019	380020	380022	380024	380026	380028	NC -

## Bata de algodón con botones a presión

- Para mujeres
- De 36 a 56
- 100% algodón
- Botones a presión
- Con dos bolsillos y un bolsillo izquierdo en el pecho



Talla	36	38-40	42-44	46-48	50-52	54-56	€
Ref.	380000	380001	380003	380005	380007	380009	NC -

## Batas de algodón

### Bata de hombre

- Bata de hombre en sarga Sanfor 100% algodón
- Peso : 260 g/m<sup>2</sup>
- Cierre a presión
- Un bolsillo interior
- Tres bolsillos inferiores
- Color: blanco

Talla	3	4	5	6	€
Ref.	678028	678029	678030	678031	NC -

### Bata de mujer

- Bata larga de mujer en cretona 100% algodón
- Peso : 190 g/m<sup>2</sup>
- Cierre con botones
- Mangas largas
- Dos clips de pecho
- Dos bolsillos delanteros y uno en el pecho
- De 5 hilos
- Color: blanco

Talla	38	40	42	44	46	€
Ref.	678032	678033	678034	678035	678036	NC -



## Batas de laboratorio ENDOproteclab

- En algodón o mezcla de algodón / poliéster 240 g/m<sup>2</sup>
- Cierre a presión
- 3 bolsillos
- Cuello con solapa



## Blusa de poliéster y algodón

- Bata de mujer
- De poliéster/algodón
- Color blanco
- Cierre a presión
- Mangas largas
- 2 clips de pecho
- 2 bolsillos frontales
- 1 bolsillo pecho



### Batas para mujer

Talla	S	M	L	XL	€
100% algodón	942675	942676	942677	942678	NC -
65% poliéster, 35% algodón	942679	942680	942681	942682	NC -

### Batas para hombre

Talla	S	M	L	XL	€
100% algodón	942667	942668	942669	942670	NC -
65% poliéster, 35% algodón	942671	942672	942673	942674	NC -

Talla	38	40	42	44	46	48	50	52	€
Ref.	678300	678301	678302	678303	678304	678305	678306	678307	NC -

## Dispensadores de EPI por pieza (gorras, cubrezapatos, cubrebotas, capuchas, cubrebarbas, manguitos)

- Dispensadores por pieza para gorras, cubrezapatos, cubrebotas, capuchas, cubrebarbas, manguitos.
- Con membrana de silicona
- Ventana de nivel de plexiglás
- Entregado con pictograma
- Fijación con tornillos y tacos incluidos, opción de fijación magnética

Ref.	Modelo	Material	Dimensiones (mm)	€
022409	Modelo grande	Acero inoxidable 304	200 x 410 x 200	NC -
022410	Modelo grande	Acero lacado en azul	200 x 410 x 200	NC -
022411	Modelo pequeño	Acero inoxidable 304	130 x 310 x 130	NC -
022412	Modelo pequeño	Acero lacado en azul	130 x 310 x 130	NC -



## Dispensadores para guantes en caja

### Dispensadores para cajas de guantes

- Acero inoxidable 304
- Fijación con tornillos y tacos incluidos opción de fijación magnética
- Para una o varias cajas de guantes
- Modelos o tamaños fácilmente accesibles



022435

Ref.	Modelo	Dimensiones (mm)	€
022433	1 caja vertical	135 x 270 x 93	NC -
022434	2 cajas verticales	276 x 270 x 93	NC -
022435	3 cajas verticales	415 x 270 x 93	NC -
022458	4 cajas verticales	550 x 270 x 93	NC -

### Dispensador sin zona de retención

- Acero inoxidable 304
- Sin bordes afilados, diseñado para limitar las zonas de retención
- Fijación con tornillos y tacos incluidos, opción de fijación magnética



Ref.	Modelo	Dimensiones (mm)	€
022457	1 caja o bolsa, zona de baja retención	310 x 175 x 100	NC -

## Dispensadores para guantes sueltos

- Dispensadores con cierre de llave
- Entregado con pictograma

Ref.	Modelo	Modelo	Dimensiones (mm)	€
022436	Acero inoxidable 304	Para guantes de PE en bolsas o cajas de 100, capacidad 4 bolsas o cajas	200 x 170 x 50	NC -
022438	Acero lacado en azul	Para guantes de estación de servicio de PE sueltos, capacidad para 4 paquetes de guantes	250 x 300 x 40	NC -
022437	Acero lacado en azul	Para guantes de PE en bolsa o caja de 100 unid., capacidad 4 bolsas o cajas	200 x 170 x 50	NC -



## Dispensadores para mascarillas plisadas



022417

022419

- Dispensador para mascarillas plisadas
- Fijación con tornillos y tacos incluidos, opción de fijación magnética

Ref.	Modelo	Modelo	Dimensiones (mm)	€
022417	Acero inoxidable 304	Para 1 caja de mascarillas quirúrgicas	185 x 105 x 105	NC -
022419	Acero inoxidable 304	Para 1 caja de mascarillas de 1 capa (capacidad 100 mascarillas)	80 x 240 x 45	NC -
022461	Acero lacado en azul	Para 1 caja de mascarillas quirúrgicas	235 x 110 x 130	NC -

## Dispensadores para mascarillas convexas

- Mascarillas antipolvo en forma de concha
- Capacidad aprox. 80 mascarillas
- Se suministra con pictogramas
- Fijación con tornillos y tacos incluidos, opción de fijación magnética



022431

Ref.	Material	Dimensiones (mm)	€
022431	Acero inoxidable 304	300 x 360 x 260	NC -
022430	Acero lacado en azul	300 x 360 x 260	NC -

## Dispensadores para mascarillas con solapas protectoras

- Para mascarillas quirúrgicas en cajas
- Con solapa protectora flexible
- Se suministra con pictogramas
- Fijación con tornillos y tacos incluidos, opción de fijación magnética

Ref.	Material	Dimensiones (mm)	€
022418	Acero inoxidable 304	185 x 105 x 105	NC -

## Dispensadores de mascarillas plegables

- Para mascarillas plegables
- Acero inoxidable 304
- Se suministra con pictogramas
- Fijación con tornillos y tacos incluidos, opción de fijación magnética

Ref.	Material	Modelo	Dimensiones (mm)	€
022416	Acero inoxidable 304	Para 1 caja de mascarillas hasta 25 mascarillas	305 x 250 x 100	NC -



## Dispensadores para EPI voluminosos

- Para EPI voluminosos
- De acero inoxidable 304 o acero lacado
- Se suministra con pictogramas
- Fijación con tornillos y tacos incluidos, opción de fijación magnética

Ref.	Modelo	Material	Dimensiones (mm)	€
022459	BOX-IN talla M para guantes y gafas de protección	Acero inox. 304	248 x 140 x 128	NC -
022460	BOX-IN talla L para mascarillas respiratoria o pantalla facial	Acero inox. 304	197 x 230 x 138	NC -
022464	BOX para casco anti ruido, máscara respiratoria, con cierre	Acero lacado en azul	197 x 230 x 138	NC -

## Dispensadores de ropa

- Acero inoxidable 304
- Para los kits de visita, monos
- Se suministra con pictogramas
- Fijación con tornillos y tacos incluidos, opción de fijación magnética

Ref.	Modelo	Dimensiones (mm)	€
022441	Para kits de visitantes (hasta 12)	130 x 400 x 110	NC -
022444	Para batas y monos talla S (25 batas o 20 monos)	350 x 395 x 260	NC -
022443	Para batas y monos talla XL (25 batas o 20 monos)	420 x 450 x 280	NC -



## Opción: fijación magnética para dispensadores

- Para fijar sin perforar en paredes de acero o magnéticas

Ref.	Descripción	€
022455	Juego de 3 fijaciones magnéticas para dispensador	NC -
022456	Juego de 4 fijaciones magnéticas para dispensador	NC -
022463	Juego de 4 fijaciones magnéticas resistentes para dispensadores	NC -

## Dispensadores automáticos de cubrezapatos

- De ABS o aluminio
- Simplifica el proceso de vestido
- Facilidad y rapidez de colocación de cubrezapatos
- Cubrezapatos para tallas hasta la 46

Ref.	Descripción	Dimensiones (mm)	€
022439	Dispensador automático de ABS para cubrezapatos	205 x 400 x 120	NC -
022415	Dispensador automático de aluminio de cubrezapatos	290 x 150 95	NC -

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
022445	Cubrezapatos PE azul para dispensador automático	100	NC -
022446	Cubrezapatos no tejido azul para dispensador automático	30	NC -



## Dispensadores de tapones para los oídos Moldex

- Tapones de oído en dispensadores recargables
- Suministro de tapones de oído
- Dispensación con o sin contacto



### Dispensadores manuales PlugStation



- Distribución por rueda giratoria
- Se entrega sin soporte

Ref.	Modelo de tapones	Valor SNR	Capacidad/dispensador (pares)	€
265060	Contours	35 dB	500	NC -
265061	Contours Small	35 dB	500	NC -
265062	MeLlows	22 dB	250	NC -
265068	MeLlows	22 dB	500	NC -
265114	Pura Fit	36 dB	250	NC -
265065	Pura Fit	36 dB	500	NC -
265069	Spark Plugs	35 dB	250	NC -
265070	Spark Plugs	35 dB	500	NC -
265071	Spark Plugs Detect	32 dB	500	NC -

### Dispensadores TouchFree PlugStation



- Dispensación sin contacto, detección automática de la mano: más higiénico que una perilla
- Se entrega lleno, con tapones Spark Plugs
- Incluye soporte de pared atornillable
- Funciona con 4 pilas AA no incluidas

Ref.	Modelo de tapones	Valor SNR	Capacidad/dispensador (pares)	€
265142	Spark Plugs	35 dB	500	NC -

### Recambios para todos los dispensadores PlugStation

Ref.	Modelo de tapones	Valor SNR	Unidades bolsa (pares)	€/bolsa
265136	Contours	35 dB	500	NC -
265137	Contours Small	35 dB	500	NC -
265138	MeLlows	22 dB	500	NC -
265139	Pura Fit	36 dB	500	NC -
265140	Spark Plugs	35 dB	500	NC -
265141	Spark Plugs Detect	32 dB	500	NC -

### Accesorios

- Soporte de pared atornillable o magnético para todos los dispensadores PlugStation

Ref.	Descripción	€
265112	Soporte de pared atornillable para PlugStation	NC -
265135	Soporte magnético de pared para PlugStation	NC -



## Botiquines de metal lacado

- De metal lacado
- 1 puerta
- Cierre con llave
- Para completar con el kit de recarga ASEP KIT PV 10 (armario 10 personas.) o PV 8 (armario 8 personas)
- El recambio se vende por separado

### Armarios y recambios

	Armario vacío - 10 personas	Armario vacío - 8 personas
Dim. del armario (cm)	30 x 45 x 14	32 x 32 x 15
Peso lleno (kg)	3,6	3,4
Peso vacío (kg)	3	3,2
Color	Blanco	Rojo
Ref.	<b>941004</b>	<b>941003</b>
€	NC -	NC -
	Recambio ASEP KIT PV 10	Recambio ASEP KIT PV 8
Ref.	<b>941016</b>	<b>941005</b>
€	NC -	NC -

### Contenido de los recambios

Manta de supervivencia	1	-
Algodón	100 g	-
Gasas estériles	4 x 5	10
Tiras	8 gasas, 4 extensibles, 4 dobladas	2 gasas, 2 extensibles
Apósitos	2 pequeños, 2 grandes	1 pequeño, 1 grande
Apósitos adhesivos	2 x 10	2 x 10
Sparadrap	1 rollo 5 m x 2 cm	1 rollo 5 m x 2 cm
Vaporizador antiséptico de clorhexidina	-	50 ml
Compresas	4 alcoholizadas, 4 anticortes	3 anticortes
Bolsa de de geles	4 anti quemaduras	3 anti quemaduras, 3 bactericidas
Frascos plástico 125 cc	4	-
Tijeras	1	1
Pinzas para astillas	1	1
Imperdibles	12	-
Dispositivo de fijación para tiras	-	6
Dedal cuero	1	1
Guantes vinilo	2 pares	2 pares
Guía de primeros auxilios	1	1



Armario 941004 se vende vacío



Armario 941003 se vende vacío

## Armarios de farmacia mural

Diseñados para el almacenamiento de vendas, medicamentos y otros elementos de primeros auxilios.

- Construcción en 10/10<sup>o</sup>
- Pintura epoxi RAL 9010
- Símbolos según la norma
- Cierre con llave
- Montaje en pared

Ref.	Al x L x P (mm)	Número de estantes	Capacidad de almacenamiento	Peso (kg)	€
<b>060094</b>	380 x 470 x 205	2	12 l	1	NC -
<b>060095</b>	580 x 470 x 205	4	19 l	1	NC -



MF15



MF25

## Botiquín de primeros auxilios polivalente/multiactividad



Contiene todo lo necesario para intervenciones rápidas y eficaces:

- + compresas estériles ;
- + tiras ;
- + desinfectante ;
- + solución hidroalcohólica ;
- + apósitos adhesivos ;
- + esparadrapos ;
- + guantes ;
- + tijeras ;
- + pinzas para astillas ;
- + guía de primeros auxilios.

Ref.	Descripción	€
941000	Caja de 1 a 4 personas de ABS con soporte para pared	NC -
941001	Caja de 1 a 8 personas de ABS con soporte para pared	NC -

## Botiquines de primeros auxilios



Botiquín adecuado para todas las estructuras hasta 15/20 personas

- Botiquín con compartimentos
- De polipropileno azul translúcido
- Con soporte de pared
- Conforme a las recomendaciones de la Medicina del Trabajo

Contiene :

- + manta de supervivencia ;
- + cojín hemostático ;
- + pañuelos triangulares ;
- + mascarilla boca a boca ;
- + unidosis para lavados oculares ;
- + apósitos ;
- + compresas estériles ;
- + tiras ;
- + toallitas desinfectantes ;
- + apósitos adhesivos variados ;
- + esparadrapos ;
- + dedales, guantes ;
- + tijeras ;
- + pinzas para astillas ;
- + impermeables ;
- + guía de primeros auxilios.

Ref.	Descripción	€
941002	Botiquín de primeros auxilios de medicina del trabajo	NC -

## Botiquín multiactividad, polipropileno blanco



Botiquín de 4 a 8 personas

Botiquín de 1 a 4 personas

Contiene todo lo necesario para intervenciones rápidas y eficaces.

Modelo	Botiquín de 1 a 4 personas	Botiquín de 4 a 8 personas
Gasas estériles	5	10
Tiras	1 gasa, 1 extensible	1 gasa, 1 extensible
Apósitos	1 pequeño, 1 grande	1 pequeño, 1 grande
Apósitos adhesivos	10	20
Esparadrapo	1 rollo 5 x 2 cm	1 rollo 5 x 2 cm
Compresas	2 alcoholizadas, 2 anticorte 2 antimosquitos	3 anticorte
Bolsa de de geles	1 anti quemaduras, 1 bactericida	3 anti quemaduras, 3 bactericida
Tijeras	1	1
Pinzas para astillas	1	1
Dispositivo de fijación para tiras	4	6
Dedal cuero	0	1
Guantes vinyle	1 par	2 pares
Guía de primeros auxilios	1	1
Dimensiones (cm)	18 x 13 x 6	26 x 20 x 9
Peso (g)	400	700
Ref.	941014	941015
€	NC -	NC -

## Puestos de primeros auxilios



060721

060723

- Estación mural antipolvo
- Panel frontal de policarbonato transparente
- Dimensiones L x An x Al (mm) : 430 x 253 x 92 mm

	QuickSafe Basic	QuickSafe Complete	QuickSafe Agro Industria	QuickSafe Industria Química
Contenido	- 2 x 500 ml solución salina lava-ojos - 1 x 200 ml solución pH Neutro - 5 x 20 ampollas QuickRinse - 1 recambio de 45 apósitos Elásticos QuickFix	- 18 geles antiquemaduras Quick Cool - 1 kit de compresas QuickStop - 20 toallitas limpiadoras de heridas QuickClean - 2 x 500 ml solución salina lavajojos - 1 x 200 ml de pH Neutral - 5 ampollas QuickRinse - 1 recambio de 45 apósitos elásticos QuickFix	- 18 geles antiquemaduras Quick Cool - 1 kit de compresas QuickStop - 20 toallitas limpiadoras de heridas QuickClean - 2 x 500 ml solución salina lavajojos - 1 x 200 ml de pH Neutral - 1 reposición de 45 apósitos detectables - 1 recambio de 30 apósitos largos detectables	- 1 x 500 ml solución salina lavajojos DUO - 1 x 500 ml pH neutral DUO - 1 x 200 ml pH Neutral - 5 ampollas lavajojos QuickRinse - 1 recambio de 45 apósitos Bandas elásticas QuickFix
Ref.	060719	060720	060721	060722
€	NC -	NC -	NC -	NC -

## Estación QuickSafe vacía

Ref.	Descripción	€
060723	Estación QuickSafe vacía	NC -

## Apósitos en cajas dispensadoras QuickFix

### Dispensadores de apósitos Quickfix

- Fácil acceso a los apósitos
- Se entrega cargado, rellenable con 90 apósitos
- Dispensadores con cerradura
- Dimensiones dispensadores (L x An x Al) : 230 x 135 x 32 mm
- Apósitos en envase individual
- Apósitos elásticos: se ajustan al movimiento
- Apósitos impermeables: para ambientes húmedos
- Apósitos detectables: azul con un alambre

\* Recambios compatibles : 060702 y 060703



Descripción	Contenido	Ref.	€	Ref. recambio	Unidad de venta	€/Unid. de venta
Quickfix elástico	2 x 45 apósitos elásticos y transpirables	060701	NC -	060703	6 x 45	NC -
Quickfix impermeable	2 x 45 apósitos impermeables y transpirables	060700	NC -	060702	6 x 45	NC -
Quickfix elástico e impermeable	45 apósitos elásticos + 45 apósitos impermeables	060707*	NC -	060703	6 x 45	NC -
Quickfix detectable	2 x 45 apósitos azules	060708	NC -	-	-	-
Quickfix elástico largo	2 x 30 apósitos elásticos largos	060709	NC -	-	-	-
Quickfix detectable largo	2 x 30 apósitos azules largos	060710	NC -	-	-	-
Estuches Quick Fix Mini	30 apósitos elásticos	060714	NC -	-	-	-
Dispensador Quickfix vacío	-	060743	NC -	-	-	-

### Cuidado de heridas

Descripción	Contenido/caja	Ref.	Unidad de venta	€/Unid. de venta
Limpiador de heridas Quickclean : toallitas limpiadoras estériles de 130 x 200 mm para heridas, cortes, pequeñas heridas	40 toallitas	060715	11 cajas	NC -
	20 toallitas	060716	6 cajas	NC -
Apósitos de presión QuickStop: apósitos con sistema de almohadillas elásticas, estériles e hipoalérgicas integradas	2 apósitos 17 x 17 cm y 1 apósito 12 x 7,5 cm	060717	6 cajas	NC -
Gel antiquemaduras Quickcool: efecto frío inmediato para quemaduras leves y escaldaduras	18 bolsas	060718	6 cajas	NC -

### Apósitos detectables

- De tejido o PE
- Azul y detectable

De tela					De PE				
Ref.	Tipo	Dim. (mm)	Unid./caja	€/caja	Ref.	Tipo	Dim. (mm)	Unid./caja	€/caja
853520	Recta	19 x 72	100	NC -	853552	Recta	19 x 72	100	NC -
853521	Punta del dedo	75 x 46	50	NC -	853184	Recta	50 x 75	50	NC -
853522	Articulación	75 x 38	50	NC -	853553	Punta del dedo	45 x 75	50	NC -
853135	Cinta	1 m x 6 cm	1	NC -	853554	Articulación	72 x 38	50	NC -
853551	Junta	-	30	NC -	853546	Tira	1 m x 6 cm	1	NC -



### Esparadrapos quirúrgicos ANAPORE

- Hipoalérgicos
- Alta tolerancia cutánea
- Soporte no tejido blanco
- Se retiran sin dolor
- Se vende en rollos

Esparadrapos microporosos en rollos, para sujetar apósitos en pieles sensibles y para cambios frecuentes de apósitos.

Ref.	Tamaño del rollo (cm)	Número de rollos por caja	€/caja
794039	914 x 1,25	24	NC -
794040	914 x 2,5	12	NC -
794043	500 x 1,25	24	NC -
794044	500 x 2,5	12	NC -
794045	500 x 5	6	NC -
794046	500 x 7,5	3	NC -



### Película micropore 3M en rollo

- Película dérmica
- Hipoalérgica
- Permeable al aire
- En rollo

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
030236	Rollo 2,5 cm x 9,14 m con bobina	1	NC -
030241	Rollo 2,5 cm x 9,14 m	12	NC -
030281	Rollo 2,5 cm x 5 m	1	NC -



030236



## Algodón hidrófilo



## Algodón hidrófilo

Ref.	Descripción	€
030230	Algodón hidrófilo quirúrgico enrollado en bolsa de plástico 500 g	NC -
030285	Algodón hidrófilo quirúrgico enrollado en bolsa de plástico 1 kg	NC -

## Gasa hidrófila



## Gasa hidrófila purificada. 17 hilos por cm<sup>2</sup>.

Ref.	L x An plegadas (mm)	L x An desplegadas (mm)	Número de pliegues	Estéril	Unid. de venta	€/unid. de venta
030233	50 x 75	90 x 270	8	No	10 bolsas de 100	NC -
030234B	75 x 75	210 x 270	8	No	50 bolsas de 2 x 12	NC -
030235	100 x 100	380 x 380	16	No	10 bolsas de 100	NC -
030233ST	75 x 75	90 x 270	8	Sí	50 bolsas de 5	NC -
030235ST2	100 x 100	380 x 380	16	Sí	180 bolsas de 10	NC -
030276A	100 x 200	-	4	No	1 bolsa de 100	NC -

## Compresas Optima



- No tejidas
- No estériles o estériles
- 4 capas
- 30 grs

Ref.	Estéril	Dimensiones (cm)	Unid./bolsa	Bolsas/caja	€/caja
030743B	No	5 x 5	50	100	NC -
030744B	No	7,5 x 7,5	50	100	NC -
030745B	No	10 x 10	50	100	NC -
030746B	Sí	5 x 5	5	50	NC -
030747B	Sí	7,5 x 7,5	5	50	NC -
030748B	Sí	10 x 10	5	50	NC -

## Toallita de guata pura Zellin



Se vende en rollo de 500 toallitas.

Ref.	Descripción	€
794054	Rollo de 500 toallitas	NC -

## Toallita de celulosa Pur-Zellin



- Toallita plana de celulosa precortada
- Manipulación fácil por el uso de caja dispensadora Pur-Zellin Box
- Dispositivo médico de clase I
- Para realización de las antisepsias locales antes de una inyección o la colocación de una perfusión
- Superposición de 14 capas de gasa de celulosa extra blanca de 18g/m<sup>2</sup>
- Dimensiones: 4 x 5 cm
- Capacidad de absorción alrededor de 11 g/g, tiempo de inmersión ≤ 10 segundos
- En rollo de 500 toallitas precortadas, en bolsa de polietileno

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
161528	Toallita de celulosa Pur-Zellin	1 rollo	NC -
161542	Caja dispensadora Pur-Zellin Box	1	NC -

Toallitas con alcohol



- Toallitas impregnadas de alcohol isopropílico 70 %
- Para desinfección de la piel antes de las inyecciones

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
140425A	Toallita impregnada de alcohol	200	NC -
140443	Toallita grande impregnada de alcohol	100	NC -

Toallitas con alcohol



- No tejido, impregnado de alcohol 70% Isopropanol
- Talla: mediana
- Prepara la piel antes de una inyección

Ref.	Descripción	€/caja de 100
030742	Toallitas con alcohol	NC -

Cajas de 48 toallitas variadas



Composición caja A :

- + 12 lociones alcohol,
- + 12 lociones secantes,
- + 12 lociones de caléndula,
- + 12 lociones antimosquitos

Composición caja B :

- + 12 lociones alcohol,
- + 12 lociones secantes,
- + 12 lociones de caléndula,
- + 12 lociones de clorhexidina

Ref.	Descripción	€
280010	Caja de 48 bolsas variadas A	NC -
280011	Caja de 48 bolsas variadas B	NC -

Desinfectante de clorhexidina

- Desinfectante de amplio espectro
- Solución incolora
- Pulverizador 50 ml

Modo de empleo: pulverizar sobre la piel sana que se desea desinfectar y retirar el exceso.



Ref.	Descripción	€
853162	Desinfectante de clorhexidina	NC -

Producto de limpieza a base de Difoterina

Adecuado para el lavado facial y corporal en caso de salpicaduras de productos químicos, también disponible como lavaojos.

- Neutraliza instantáneamente ácidos, bases y disolventes
- Solución estéril
- Fecha de caducidad : 2 años
- Disponible en versión: 200 ml, 100 ml y lavaojos (50 ml)
- Versión lavaojos desechable, con sellado que asegura la integridad del dispositivo

Ref.	Contenido	€
941017	50 ml (versión lavaojos)	NC -
941018	100 ml	NC -
941019	200 ml	NC -



941017

941018

941019

## Lavaojos de seguridad con asa



493508

493509

493510

493511

- Para conectarse a la red de agua
- Fácil liberación; el asa se mantiene en posición abierta - ambas manos están disponibles cuando es necesario

### Rango Classic Line

- Asa y cuerpo: plástico, latón, revestimiento verde y gris químicamente resistente
- Flexible: acero inoxidable con revestimiento de silicona - longitud 1500 mm
- Caudal regulado a 7 l/min para cada ojo
- Protección de la red de agua potable: válvula antirreflujo
- Lente simple o doble con funda de goma
- Protección anti-polvo: cubierta de plástico

**NUEVO**

Ref.	Descripción	€
493508	Anteojera simple - derecha - soporte de mesa	NC -
493509	Anteojera simple - derecha - soporte de pared o mesa	NC -
493510	Anteojera doble - 45° - soporte de mesa	NC -
493511	Anteojera doble - 45° - soporte de pared o mesa	NC -

## Lavaojos de seguridad con cuenca



- Para conectarse a la red de agua
- Modelo con ojera doble y cuenca de 425 mm de diámetro
- Disparo mediante asa pulsadora con válvula de bola en el lateral de la cuenca y/o mediante pedal
- Ball-valve : acero inoxidable (apertura total 90°)
- Caudal regulado a 14 l/min
- Distribución uniforme del chorro de agua optimizada para el lavado químico, regulador de caudal integrado
- Diseño que no retiene el agua y repele las incrustaciones
- Cabezal: acero inoxidable con mango de goma

**NUEVO**

### Rango Classic Line

- Estructura: acero inoxidable
- Revestimiento de laca de poliéster químicamente resistente

### Gama Premium Line

- Estructura y exterior de acero inoxidable



493506

493504

493505

493502

493503

Ref.	Descripción	€
493502	Classic Line - lavabo de pared anteojera doble	NC -
493504	Línea Classic - lavabo en base anteojera doble	NC -
493505	Classic Line - lavabo en base + pedal de anteojera doble	NC -
493503	Premium Line - lavabo de pared anteojera doble	NC -
493506	Premium Line - lavabo en base anteojera doble	NC -
493507	Premium Line - lavabo en base + pedal de anteojera doble	NC -

## Lavaojos de seguridad con cuenca autónoma



493512

493515

- Para montaje en pared o sobremesa
- Sin conexión a la red
- Capacidad: 60 l
- Llenado por la parte superior
- De plástico verde
- Lavaojos de seguridad autónomo con cuenca depósito
- Conservación del agua: 1 semana - hasta 6 meses con adición de solución antibacteriana

**NUEVO**

Ref.	Descripción	€
493512	Ducha autónoma con lavabo - 60 l	NC -
493515	Aditivo antibacteriano - 100 ml	NC -

## Lavaojos de seguridad autónomo



493513

493514

- Sin conexión a la red
- Capacidad: 16 l
- Con o sin ruedas
- Ducha de seguridad autónomo con depósito de acero inoxidable
- Conservación del agua: 1 semana - hasta 6 meses con adición de solución antibacteriana
- Lavaojos con mango Classic Line (plástico, latón, revestimiento verde y gris resistente a productos químicos)

**NUEVO**

Ref.	Descripción	€
493513	Lavaojos autónomo de acero inoxidable - 16 l	NC -
493514	Lavaojos autónomo de acero inoxidable con ruedas - 16 l	NC -
493515	Aditivo antibacteriano - 100 ml	NC -

## Ducha de seguridad corporal

- Para conectarse a la red de agua
- Disparo por asa anular para estirar y/o pedal
- Modelo simple o combinado con lavajos dos ojos y cuenca
- Ball-valve : acero inox. (apertura total a 90°) para lavajos
- Caudal regulado de 75 l/min para un chorro estándar (cuerpo) y 14 l/min (ocular)
- Chorro suave y uniforme optimizada para eliminar los productos químicos de la piel
- Duchas con desagüe automático
- Productos de muy bajo mantenimiento y resistentes a las incrustaciones
- Ducha lavajos: protección de goma y cubierta hermética contra el polvo con mecanismo plegable

### Rango Classic Line

- Estructura de acero inoxidable de alta calidad
- Revestimiento de laca de poliéster de alta resistencia química
- Rociadores de chorro ancho de gran potencia con aireador de plástico

### Gama Premium Line

- Estructura y exterior de acero inoxidable pulido
- Rociadores de acero inoxidable de alto rendimiento

## Ducha corporal

Ref.	Descripción	€
493516	Classic Line - ducha corporal de pared	NC -
493517	Classic Line - ducha corporal de pared para puerta superior	NC -

## Ducha combinada corporal y ocular con lavabo

Ref.	Descripción	€
493518	Classic Line - ducha combinada de pared	NC -
493519	Classic Line - ducha combinada en base	NC -
493520	Classic Line - ducha combinada en base con pedal	NC -
493521	Premium Line - ducha combinada en base	NC -
493522	Premium Line - ducha combinada en base con pedal	NC -



NUEVO

## Ducha corporal de emergencia móvil Body NeutrAll

Solución móvil de emergencia para descontaminación tras contacto con agentes oxidantes, ácidos, bases, aldehídos, ácido fluorhídrico o fluoruros.

Descontaminación altamente eficaz de piel no lesionada, superficies o ropa.

- Plum Body NeutrAll debe su eficacia a las siguientes sustancias :
  - + Ácido ascórbico para neutralizar (mediante una reacción redox) sustancias fuertemente oxidantes como el peróxido de hidrógeno, el bromo elemental, la lejía de cloro, el hipoclorito de calcio, los gases nitrosos, los nitratos y muchas otras;
  - + Tampón aminoácido para la neutralización de ácidos y bases como el ácido sulfúrico, la sosa cáustica, el ácido nítrico o el ácido clorhídrico;
  - + El aminoácido glicina para la fijación de formaldehído y fenoles;
  - + Cloruro cálcico para la precipitación del fluoruro como fluoruro cálcico insoluble, que también permite la inactivación del ácido fluorhídrico;
  - + Además, el polietilenglicol y el glicerol se utilizan como solubilizantes de productos químicos orgánicos.
- El color rojo de la zona rociada muestra la desactivación de los agentes oxidantes
- Duración de conservación : 3 años a partir de la fecha de producción



NUEVO

Ref.	Descripción	Aplicaciones	Unid./ caja	€/ caja
060752	Frasco de 100 ml - tamaño de bolsillo	Descontaminación de hasta 1 m <sup>2</sup> o la longitud de un brazo	6 x 100 ml	NC -
060753	Spray 600 ml	Descontaminación de pequeñas superficies de hasta 6 m <sup>2</sup> o hasta 3 personas	4 x 600 ml	NC -
060754	5 l en ducha móvil con lanza	Descontaminación de grandes superficies de hasta 50 m <sup>2</sup> o varias personas	1 x 5 l	NC -

## Lavaojos y estaciones murales de solución salina o pH Neutral Plum



Frasco DUO

### pH Neutral : solución neutralizante tampón fosfato 4,9 %

- Para el aclarado y la neutralización de proyecciones químicas ácidas o básicas
- Enjuagar con la solución pH Neutral durante aproximadamente 2 minutos, y enjuagar con la solución salina
- Frascos con anteojera simple : Para el aclarado de un ojo a la vez
- Frascos DUO : Para el aclarado simultaneo de los dos ojos a la vez

### Solución salina estéril de cloruro de sodio a 0,9 %

- Para el aclarado y la evacuación de cuerpos extraños, polvos, astillas, disolventes y aceites
- Enjuagar hasta la evacuación de los cuerpos extraños

### Frascos individuales

Anteojera	Volumen frasco (ml)	Ref. Solución salina	€	Ref. pH Neutral	€
Simple	200	060030B	NC -	941012B	NC -
Simple	500	030025B	NC -	-	-
Simple	1000	060725	NC -	-	-
DUO	500	060724	NC -	060727	NC -
DUO	1000	060726	NC -	-	-

### Tiempo de aclarado estimado (min.)

Vol. frasco	Anteojera simple	Anteojeeras DUO
200 ml	2	-
500 ml	5	2
1000 ml	10	5

### Estaciones y estuches murales

- Con solución salina y/o solución neutralizante pH Neutro
- Los estuches de poliestireno son estancos al polvo y resistentes a los choques : pueden ser colgados en paredes

Ref.	Descripción	Solución salina	pH Neutro	€
060729	Estación mural (soporte y pictograma)	1 x 500 ml	-	NC -
060028	Estación mural (soporte y pictograma)	2 x 500 ml	-	NC -
060730	Estación mural pH Neutral	-	1 x 1000 ml	NC -
060731	Estación mural Maxi	2 x 1000 ml	-	NC -
060740	Estación mural DUO	1 x 1000 ml DUO	-	NC -
941008	Estación Combi Plum	1 x 500 ml	1 x 200 ml	NC -
060741	Estación Combi Plum DUO	1 x 1000 ml DUO	1 x 500 ml DUO	NC -
060732	Estuche mural	2 x 500 ml	-	NC -
060733	Estuche DUO	2 x 1000 ml DUO	-	NC -
060735	Estuche Combi Plum DUO	1 x 500 ml DUO	1 x 500 ml DUO	NC -
060736	Estuche Combi Plum DUO Maxi	1 x 1000 ml DUO	1 x 500 ml DUO	NC -
060744	Estuche PS vacío para frascos 200 a 500 ml	-	-	NC -



Estación mural Combi Plum DUO

estuche mural

### Estuches murales coin tapa transparente - se entregan vacíos - PLUM



- Material resistente y duradero
- Protección contra el polvo y las salpicaduras
- Vista rápida del contenido y las fechas de caducidad
- Incluye soporte de pared, superficie de lavado de ojos y kit de montaje en pared
- Liberación rápida del soporte
- Fácil apertura y acceso al contenido
- Se entrega vacío, para ser rellenado como se desee

Ref.	Descripción	€ el estuche
060749	Coffret iBox para 1 frasco	NC -
060750	Coffret iBox para 2 frascos	NC -
060751	Coffret iBox para 3 frascos y un spray	NC -

### Ampollas Quick Rinse

- Con solución salina y/o solución neutralizante pH Neutro
- Los estuches de poliestireno son estancos al polvo y resistentes a los choques; pueden ser colgados en paredes

Ref.	Descripción	Contenido	€
060737	Dispensador mural Quick Rinse	10 ampollas	NC -
060738	Recambio Quick Rinse para dispensadores	4 estuches x 5 ampollas	NC -
060739	Estuches Quick Rinse Mini	5 estuches x 4 ampollas	NC -

### Accesorios

Ref.	Descripción	€
060029	Bolsa de cinturón con frasco de solución salina 200 ml	NC -

### Mantas anti-fuego



Ref.	Descripción	€
060151	Manta anti-fuego, dimensiones : 1200 x 1200 mm	NC -
060152	Manta anti-fuego, dimensiones : 1800 x 1200 mm	NC -

## Kit de intervención derrames químicos

■ Kits de intervención de emergencia, en caso de derrames de químicos



Ver nuestros contenedores de protección contra la radiactividad pág. 1328 ver Ref. 028033 y similares.



333218

## Bolsas flexibles

Ref.	Tipo de contenedor	Contenido del kit	Capacidad de absorción	€ el kit
333210	Bolsa de alta visibilidad con cierre de cordón para transportar y colgar	2 bolsas de eliminación temporal, 2 bridas, 20 hojas heavy weight, 1 almohadilla	10,4 l	NC -
333224	Bolsa amarilla de alta visibilidad con asas y cierre con solapa	5 bolsas de eliminación temporal + bridas, 28 hojas heavy-weight, 4 almohadillas absorbentes	34,7 l	NC -
333217	Bolsa de vinilo de alta visibilidad con cierres de velcro específica para carretillas elevadoras, para intervenciones en altura; tapa "caja" para un acceso rápido	1 almohadilla ø 8 cm x l 117 cm, 20 sábanas absorbentes triple grosor 25 x 33 cm, 2 bolsas desechables y bridas 46 x 76 cm, 1 pasta de reparación 454 g pig® plug-n-seal®, 1 guía de compatibilidad del kit antiderrame químico, 1 documentación del kit antiderrame	10,4 l	NC -
333231	Bolsa transparente compacta con asa	1 kit para derrames compactos pig®, 6 alfombrillas absorbentes, 2 almohadillas, 2 bolsas de eliminación temporal, 2 bridas	6,7 l	NC -
333211	Bolsa con clip para cerrar, colgar y transportar en caso de emergencia	12 hojas, 1 almohadilla, 1 bolsa recolectora	13 l	NC -
333220	Bolsa con clip para cerrar, colgar y transportar en caso de emergencia	25 hojas, 2 almohadillas, 2 bolsas recolectoras	26,9 l	NC -
333221	Bolsa transparente con cierre zip	3 almohadillas para productos químicos 8 x 117 cm, 12 hojas para productos químicos 38 x 51 cm, 2 bolsas recolectoras con lazos 76 x 46 cm	18,5 l	NC -
333218	Kit Clear Cube : bolsa cúbica transparente y duradera, de fácil apertura, con correa para transportar/colgar	2 almohadillas ø 8 cm x l 3 m, 3 almohadillas l ø 8 x 117 cm, 6 cojines 20 x 20 cm, 30 hojas absorbentes de triple grosor 38 x 51 cm, 5 bolsas desechables y bridas 46 x 76 cm, 1 documentación del kit antiderrame, 1 guía de compatibilidad del kit antiderrames químicos	54,4 l	NC -
333219	-	Recambio para 333218	54,4 l	NC -

## Cubos y bidones de intervención

Ref.	Tipo de contenedor	Contenido del kit	Volumen contenedor	Capacidad de absorción	€ el kit
333214	Contenedor Light-weight homologado UN (UN1H2/Y30/S)	4 alfombrillas absorbentes, 2 almohadillas absorbentes, 6 etiquetas inviolables	24,6 l	17 l	NC -
333227	Bidón 360 l resistente a los rayos UV (almacenamiento exterior), clase UN1H2/X295/S para los grupos de envasado I, II y III	Contenedor de PE de densidad media, alfombrillas, diques, almohadillas y cojines de polipropileno	360 l	237 l	NC -
333228	-	Recambio para 333227	-	237 l	NC -
333229	Contenedor 76 l resistente a los rayos UV estanco al agua y resistente a los productos químicos, clase UN1H2/ X75/S, UN1H2/Y100/S para grupos de envase I, II y III	Overpack Ø 58,5 x 48 cm, 5 bolsas de eliminación temporal con lazos, 6 hojas heavy-weight, 5 cojines grandes, 6 almohadillas absorbentes	76 l	40,9 l	NC -
333230	-	Recambio para 333229	-	40,9 l	NC -



333214

## Carros

Ref.	Tipo de contenedor	Contenido del kit	Capacidad de absorción	€/ kit
333233	-	Recambio para 333232	47,4 l	NC -
333225	Bolsa de alta visibilidad con cierre de caja, montada en un carrito fácil de maniobrar	30 hojas - heavy-weight, 12 cojines Haz-Mat, 6 almohadillas absorbentes 117 cm, 5 bolsas de eliminación temporal, 5 bridas, 1 guía de compatibilidad química y manual	52,8 l	NC -
333226	-	Recambio para 333225	52,8 l	NC -
333215	Carro grande de alta visibilidad con puertas y cubierta, ruedas de 20 cm	1 rollo de alfombrilla 51 cm x 41 m, 50 hojas de alfombrilla 38 x 51 cm, 2 almohadillas 8 cm x 3 m, 6 almohadillas 8 x 117 cm, 8 cojines 20 x 20 cm, 40 toallitas 31 x 33 cm, 10 bolsas de residuos con clips 91 x 152 cm, 1 documentación de kit antiderrame, 1 guía de compatibilidad del kit para derrames químicos, 1 gran carro antiderrame 75 x 76 x 128 cm	173,2 l	NC -
333216	-	Recambio para 333215	173,2 l	NC -



333225

## Absorbentes químicos Pig HAZ-MAT



- 8 capas de finas fibras de polipropileno
- Para la absorción de una amplia gama de productos químicos (por ejemplo, ácido sulfúrico al 98%, hidróxido de sodio al 30%)
- Hojas con patrón alveolado: absorción más rápida

### Hojas en bolsa

Ref.	Descripción	Dimensiones (mm)	Absorción (l/bolsa)	Hojas/bolsa	€ la bolsa
333202	Hojas de triple grosor	380 x 510	41,8	50	NC -
333203	Hojas de alfombra triple grosor	380 x 510	83,6	100	NC -
333204	Hojas de grosor simple	380 x 510	83,6	200	NC -

### Hojas en caja

Ref.	Descripción	Dimensiones (mm)	Absorción (An/caja)	Hojas/caja	Cajas/embalaje	€/caja
333206	Hojas triple grosor caja dispensadora	250 x 330	37,1	100	1	NC -
333207	Hojas triple grosor para caja dispensadora bench	330 x 250	37,1	25	4	NC -

### Rodillos

Rollos Rip&fit : se entregan en una caja dispensadora.

Ref.	Descripción	Dimensiones (mm x m)	Absorción (l/bolsa)	Rollos/bolsa	€ la bolsa
333205	Rollo triple grosor	760 x 46	152,4	1	NC -
333208	Rollo triple grosor Rip&fit	380 x 18	29,7	1	NC -

## Lab Sorb



- Para la gelificación de productos líquidos
- Los gránulos de Lab Sorb gelifican compuestos acuosos o disolventes en cuestión de minutos
- El producto gelificado se elimina fácilmente
- 450 g



Ref.	Descripción	€
053489	Lab Sorb, 450 g	NC -

## Absorbente universal para aceites y productos químicos



- Económico:
- Para todos los líquidos
- Absorbe hasta 75 veces su propio peso
- Absorbe productos químicos o aceites
- Granulado fino a base de polímeros, sin polvo
- Indicador de color en función del compuesto a absorber: amarillo para productos de base ácida, rojo para productos alcalinos.
- Simplemente espolvorear sobre el producto derramado, recoger en forma de gel con una pala o espátula (no suministrada)

Ref.	Descripción	€
452545	Absorbente químico Chemsolute, 1 000 ml	NC -
452001	Absorbente químico Chemsolute, 4 000 ml	NC -

## Absorbentes HandySorb



- Cada hoja absorbe hasta 25 veces su peso
- No reacciona con ninguna sustancia derramada
- Hojas y cojines inertes en polipropileno expandido
- Sistema NoTouch: no hay contacto del usuario con el líquido derramado
- Alcance para el usuario: hasta 1,83 m para un uso más eficaz en zonas de difícil acceso

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
834423	Kit de inicio del Sistema HandySorb con hojas absorbentes	1	NC -
834420	Recambios de hojas con adaptador para el sistema HandySorb	100	NC -
834421	Hojas universales NoTouch para el sistema HandySorb	25	NC -

## SCAT Safetycaps 2.0

Doble protección: para disolventes y operadores.

- Kits de tapones suministrados completos
- Se suministra con válvula de aire para evitar la contaminación de los disolventes y su evaporación en el laboratorio
- Pieza azul de PPS autoclavable hasta 200 °C
- La pieza blanca de PTFE gira 360° para facilitar el cambio de tubos sin retorcerlos. Junta FKM integrada para garantizar la estanqueidad
- Etiqueta de identificación
- Racores de PFA

Ref.	Imagen	Rosca	Válvula de aire	Conectividad	€
999212	1	GL45	1	1 x 3,2 mm	NC -
959196	2	GL45	1	2 x 3,2 mm	NC -
958775B	3	GL45	1	3 x 3,2 mm	NC -
959197	3	GL45	1	6 x 3,2 mm	NC -
959194	3	GL45	0	4 x 3,2 mm y 1 x (5 - 11,5 mm)	NC -

### Piezas de recambio: válvula de aire

- Filtro de PTFE para protección contra disolventes
- Membrana con válvula para bloquear la evaporación de disolventes
- Etiqueta de identificación individual e indicador de cambio

Ref.	Unid./caja	€/caja
959276	1	NC -
496162	8	NC -
496162	10	NC -
959357	50	NC -
496163	100	NC -



Vea nuestros frascos en el capítulo Vidrio

### Piezas de recambio: conectores

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
959671	Para tubos Ø externo 3,2 mm azul	5	NC -
958773	Tapones para conectores capilares	10	NC -

## Embudos de seguridad SCAT V2.0

- Para la recogida de residuos líquidos
- Se entregan con tamiz extraíble
- Junta de tapa para mayor estanqueidad
- Con o sin lanza de 220 mm para salida fluida
- 2 versiones : PE-HD o PE-HD conductor con cable de toma de tierra

### Embudo con válvula de bola y tapa Arnold

- Cierre de válvula de bola que se levanta sólo al llenar: mayor seguridad
- Diámetro : 200 mm

Rosca	Conductor con cable y pinza de toma de tierra			PE-HD conductor con cable de toma de tierra			No conductor		
	Ref.	Ref. SCAT	€	Ref.	Ref. SCAT	€	Ref.	Ref. SCAT	€
GL45	999277	317622	NC -	959540	317633	NC -	999276	317642	NC -
S50	959523	317629	NC -	-	-	-	999279	317649	NC -
S51	959525	317624	NC -	-	-	-	959524	317644	NC -
B53	-	-	-	-	-	-	959526	317632	NC -
S55	959528	317625	NC -	-	-	-	959527	317645	NC -
S60/61	959529	317621	NC -	959541	317634	NC -	959434	317641	NC -
S65	959531	317626	NC -	-	-	-	959530	317646	NC -
S70/71	959533	317628	NC -	-	-	-	959532	317648	NC -
B83	959535	317627	NC -	-	-	-	959534	317647	NC -
S90	959537	317623	NC -	-	-	-	959536	317643	NC -
S95	959538	317635	NC -	-	-	-	-	-	-



### Embudo con tapa Marco

- Diámetro 157 mm

Rosca	Embudo con lanza						Embudo sin lanza					
	Conductor con cable y pinza de toma de tierra			No conductor			Conductor con cable y pinza de toma de tierra			No conductor		
Ref.	Ref. SCAT	€	Ref.	Ref. SCAT	€	Ref.	Ref. SCAT	€	Ref.	Ref. SCAT	€	
GL45	-	-	-	999252	318992	NC -	999251	318962	NC -	959435	318952	NC -
S50	999254	318985	NC -	999255	318995	NC -	-	-	-	999253	318955	NC -
S51	999220	318983	NC -	999257	318993	NC -	-	-	-	999256	318953	NC -
S55	999260	318981	NC -	999261	318991	NC -	999259	318961	NC -	999258	318951	NC -
S60/61	999264	318980	NC -	999265	318990	NC -	999263	318960	NC -	999262	318950	NC -
S65	999274	318984	NC -	999275	318994	NC -	999273	318964	NC -	999271	318954	NC -

### Embudo "Marco" con detección de nivel

- Roscado S60/61
- PE-HD conductor con cable de toma de tierra
- Sin lanza

Ref.	Ref. SCAT	Nivel	€
999269	317637	150 mm	NC -
999270	317651	190 mm	NC -





## Tapones de seguridad Safety Waste Caps



### Safety Waste Caps V3.0 Lisa

- Cabezal de PTFE giratorio 360° para cambiar fácilmente los tubos sin retorcerlos
- Suministrado con 4 racores PFA para capilares de Ø ext. de 1,6 a 3,2 mm
- Se suministra con 3 racores de PP para tubos Ø int. 5 a 11,5 mm
- Conector GL14 para filtro de ventilación

Ref.	Ref. SCAT	Rosca	€
959550	350045	GL45	NC -
959551*	450045	GL45	NC -
959552	350050	S50	NC -
959553	350051	S51	NC -
959554	350053	B53	NC -
959555	350055	S55	NC -
959556	350060	S60/61	NC -
959557*	450060	S60/61	NC -
959558	350063	B63	NC -
959559	350065	S65	NC -
959560	350070	S70/71	NC -
959561	350083	B83	NC -
959562	350090	S90	NC -
959563	350095	S95	NC -

\* Versión ESD conductiva

### Accesorios

Descripción	Rosca	No conductor			Conductor		
		Ref.	Ref. SCAT	€	Ref.	Ref. SCAT	€
Tapón PTFE (2)	M30 X 35	496101	350110	NC -	496103	450110	NC -
Embudo Lisa (1)	M30 X 35	496102	350120	NC -	496104	450120	NC -
Tapón PTFE para filtro ventilación (3)	GL14	496266	107620	NC -	-	-	-
Tapón PTFE (6)	1/8"	959395	160506	NC -	496269	160523	NC -
Racor de tubo flexible Ø int 5 a 11,5mm (4)	1/8"	496305	117808	NC -	-	-	-
	Rosca	Ref.	Ref. SCAT	€	Ref.	Ref. SCAT	€
Racor con virola para tubo rígido Ø ext 3,2 mm (5)	1/4"	959671	107063	NC -	-	-	-
Racor con virola para tubo rígido Ø ext 2,3 mm (5)	1/4"	959396	107059	NC -	-	-	-
Racor con virola para tubo rígido Ø ext 1,6 mm (5)	1/4"	799793	107061	NC -	-	-	-
Tapón (7)	1/4"	496267	160502	NC -	-	-	-

### Filtro de aireación para tapón de seguridad V3.0



- 3 tamaños de filtros
- 3 tipos de carbón activo para la absorción de vapores ácidos, básicos y disolventes
- Indicador de cambio por presión en 1 botón
- Protección contra salpicaduras
- GL14

Ref.	Ref. SCAT	Talla	Vida útil máxima	Unid./caja	€/caja
959508	410534	S	3 meses	1	NC -
959511	490335	S	3 meses	4	NC -
959509	410535	M	6 meses	1	NC -
959512	490336	M	6 meses	2	NC -
959425	407986	L	12 meses	1	NC -
959514	490986	L	12 meses	2	NC -

### Tapón de seguridad universal "Jan"

Solución todo en uno para la recogida de residuos líquidos



- Incluye embudo de seguridad (con tamiz extraíble y tapa)
- Para recogida mediante embudo o tubos suministrados con filtro de ventilación V3.0 tamaño M
- 4 conexiones PFA para tubos con conexión para filtro de ventilación GL14
- 3 racores PP para tubos Ø int. 5 a 11,5 mm
- Racores y tapones incluidos

Ref.	Ref. SCAT	Rosca	€
959569	320045	GL45	NC -
959570*	420045	GL45	NC -
959571	320050	S50	NC -
959572	320051	S51	NC -
959573	320053	B53	NC -
959574	320055	S55	NC -
959575	320060	S60/61	NC -
959576*	420060	S60/61	NC -
959577	320063	B63	NC -
959578	320065	S65	NC -
959579	320070	S70/71	NC -
959580	320083	B83	NC -
959581	320090	S90	NC -
959582	320095	S95	NC -

\* Versión ESD conductiva

## Kit completo de embudo y bidón de seguridad

■ Packs con bidón y embudo

Ref.	Ref. SCAT	Vol. (L)	Rosca	Tipo de embudo	ESD	Cuba de retención	€/pack
959584	307317	5	GL45	Marco	No	No	NC -
959585	307318	10	GL45	Marco	No	No	NC -
959586	307450	10	S55	Arnold	No	No	NC -
959587	307320	10	S60/61	Arnold	Sí	No	NC -
959588	307416	10	S60/61	Marco	Sí	Sí	NC -
959589	307315	10	S60/61	Marco	Sí	Sí	NC -
959590	307321	20	S60/61	Arnold	Sí	No	NC -



## Recipiente de recuperación de residuos de HPLC

### Juego de recogida de residuos de HPLC con filtro S

■ Se suministra con bidón de 5 litros, 1 tapón de seguridad S50 y filtro S con indicador de cambio

Ref.	Descripción	€
959542	Juego de recogida de residuos de HPLC con filtro S	NC -

### Accesorios

Ref.	Descripción	€
959543	Tapón de seguridad	NC -
959544	Bidón de 5 litros con rosca S50	NC -
959508	Filtro de escape V3,0 tamaño S con indicador de cambio	NC -

### Set de recogida de residuos con filtro M

■ Se suministra con bidón de 5 litros, tapón de seguridad GL45 y filtro M con indicador de cambio

Ref.	Descripción	€
959545	Set de recogida de residuos con filtro M	NC -

### Accesorios

Ref.	Descripción	€
096865	Tapón de seguridad GL45	NC -
799779	Bidón de 5 litros con GL45	NC -

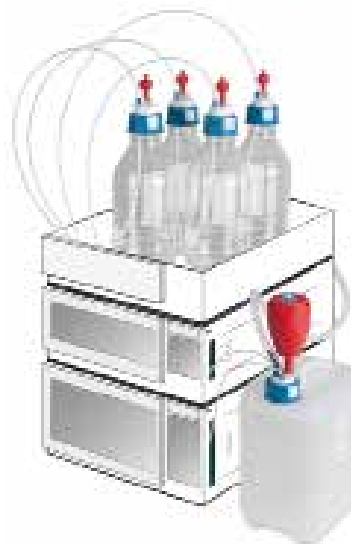
### Set de recogida de residuos HPLC completo

■ Se suministra con 4 botellas de vidrio de 5 litros

Ref.	Descripción	€
959546	Set de recogida de residuos HPLC completo	NC -

### Accesorio

Ref.	Descripción	€
959276	Válvula de aire para tapón de seguridad	NC -



## Filtros de aire de escape EZwaste



- Filtro de carbón activo EZwaste
- Retiene vapores de productos químicos
- Fácil mecanismo de eliminación de residuos de disolventes

Cada kit contiene :

- + un contenedor de HDPE;
- + un tapón de 83 mm abierto por arriba;
- + un tapón de 83 mm cerrado;
- + un filtro EZwaste;
- + un racor acodado para filtro EZwaste;
- + de tapones para puertos no utilizados.

### Kit EZwaste

Configuración	Ref.	Volumen (l)	Puerto 1/4"	Puerto 1/8"	€
A	311164	Tapón solo	0	6	NC -
	311165	4	0	6	NC -
	311166	5	0	6	NC -
	311167	10	0	6	NC -
	311168	20	0	6	NC -
B	311169	Tapón solo	3	4	NC -
	311170	4	3	4	NC -
	311171	5	3	4	NC -
	311172	10	3	4	NC -
	311173	20	3	4	NC -
C	311174	Tapón solo	4	4	NC -
	311175	4	4	4	NC -
	311176	5	4	4	NC -
	311177	10	4	4	NC -
	311178	20	4	4	NC -

### Filtro EZwaste de recambio

Ref.	Unid./caja	€/ caja
311159	1	NC -
311160	2	NC -
311161	5	NC -

## Frascos de seguridad con embudo

Thermo SCIENTIFIC HALGENE



- Frasco de 4 litros de HDPE o de 10 litros de HDPE fluorado
- Para el almacenamiento temporal de residuos líquidos
- El embudo se enrosca en el frasco
- Con aireador
- Un filtro de polipropileno retiene las partículas grandes y/o los imanes de agitación

Ref.	Con frasco (litro)	€
029387	4	NC -
029388	10	NC -

## Embudos de seguridad

Thermo SCIENTIFIC HALGENE



- Embudo y tapa de HDPE
- Tapón de PP
- Ventilación con membrana de PTFE
- Modelos patentados
- Montaje en un frasco para la recuperación de disolventes
- La tapa evita la evaporación de los residuos orgánicos

Ref.	Boca (mm)	€
029385	38 - 430	NC -
029386	83B	NC -

## Embudos de seguridad Ezwaste



- Embudo y tapa de HDPE
- Junta de estanqueidad en la tapa
- Filtro para retener barras magnéticas
- Vástago que reduce la emisión de compuestos orgánicos volátiles
- Longitud de la varilla 279,4 mm

Ref.	Volumen (ml)	Boca (mm)	Dimensiones L x P (mm)	€
311179	450	38-430	177,8 x 127	NC -
311180	450	53	177,8 x 127	NC -
311181	450	70	177,8 x 127	NC -
311182	450	83	177,8 x 127	NC -
311183	2000	38-430	279,4 x 228,6	NC -
311184	2000	53	279,4 x 228,6	NC -
311185	2000	70	279,4 x 228,6	NC -
311186	2000	83B	279,4 x 228,6	NC -

## Cajas para residuos SHARPSAFE

Máxima protección para el almacenamiento de objetos contaminados, como jeringas y agujas.

- Orificio de tamaño y conformidad adecuados para permitir la evacuación con una mano de los materiales usados, incluidos los materiales asegurados
- Incinerable sin humos
- Sistema de cierre hermético a prueba de manipulaciones para evitar fugas o derrames del contenido durante la evacuación
- Estanqueidad a los líquidos residuales, resistencia a la perforación
- Conforme a las normas NF302, NFX 30-500 y ADR

Ref.	Volumen	Al x L x An (mm)	Marca NF302	Estándar NFX30-500	Unid./caja	€/caja
140287	7,5 litros	610 x 150 x 100	No	No	20	NC -

### Accesorios

Ref.	Descripción	€
140409	Bandeja para Sharpsafe 1 l, 2 l y 3 l (10 unidades)	NC -



## Cajas para residuos homologados

- Resistentes a la perforación
- Indicación del nivel máximo de llenado
- Tapas con cierre temporal y permanente
- Muecas para la liberación de todo tipo de agujas
- Autoclavables, incinerable sin humos
- Conforme a las normas NF302, NF X30-511 y ADR

Volumen (l)	Dim. (An x L x Al) (mm)	Foto	Ref.	Unid./caja	€/caja	Ref.	Unid./caja	€/caja
<b>Cajas para residuos de bolsillo</b>								
0,4	123 x 62 x 165	A	168000A	10	NC -	168000	70	NC -
<b>Cajas cuadradas para residuos</b>								
2	151 x 151 x 200	B	-	-	-	168001B	62	NC -
3	151 x 151 x 238	B	-	-	-	168002B	60	NC -
4	167 x 167 x 248	B	-	-	-	168003B	52	NC -
5	215 x 215 x 185	B	-	-	-	168004B	30	NC -
5 (forma alta)	167 x 167 x 300	B	-	-	-	168005B	40	NC -
6 (forma alta)	167 x 167 x 388	B	-	-	-	168006B	36	NC -
<b>Cajas cilíndricas para residuos</b>								
0,6	∅ 100 x 145	C	-	-	-	168007	100	NC -
0,8	∅ 100 x 184	C	-	-	-	168008	100	NC -
1,5	∅ 140 x 165	C	168009A	10	NC -	168009	100	NC -
2	∅ 140 x 210	C	168010A	5	NC -	168010	75	NC -
5	∅ 213 x 195	C	168011A	5	NC -	168011	55	NC -
7	∅ 248 x 195	C	168012A	10	NC -	168012	40	NC -
<b>Cajas de residuos para carros</b>								
3	155 x 155 x 220	D	-	-	-	168013	40	NC -
5	220 x 220 x 210	D	-	-	-	168014	40	NC -
10	220 x 220 x 350	D	168015A	10	NC -	168015	30	NC -



## Contenedores de destrucción



Los contenedores de destrucción de polipropileno permiten recoger productos sucios como jeringuillas, agujas o pipetas Pasteur. Los frascos están equipados con un tapón que puede cerrarse de forma irreversible cuando la botella está llena. Conformes a la norma NF X 30-511.

Ref.	Volumen (l)	Dimensiones (mm)	Unid./caja	€/caja
999753A	0,6	130 x 114 x 72	1	NC -
999754A	0,8	170 x 114 x 72	1	NC -
999751A	1,1	230 x 114 x 72	1	NC -

## Contenedores de residuos de 30 l, 50 l y 60 l



- Los contenedores y las tapas se piden por separado, de polipropileno
- Contenedores amarillos con etiqueta
- 2 versiones de tapa: con asa o con tapa
- Asas laterales ergonómicas
- El contenedor cumple las normas de perforación y estanqueidad ISO 23907 y las normas NFX 30-505 y NFX 30-511

Volumen (l)	30	50	60
Dimensiones L x Pr. x Al. (mm)	404 x 334 x 315	404 x 334 x 517	404 x 334 x 646
Peso (kg)	0,72	1,125	1,325
Contenedor amarillo sin tapa	671135	671138	671139
Contenedor negro sin tapa	671136	-	671140
Recipiente azul sin tapa	671137	-	-
€	NC -	NC -	NC -
Tapa con asa estándar	671141	671141	671141
€	NC -	NC -	NC -
Tapa con cubierta	671142	671142	671142
€	NC -	NC -	NC -

### Accesorios

Ref.	Descripción	€
671143	Carro de pedales para contenedor de 2 ruedas	NC -
671144	Carro de pedales para contenedor de 4 ruedas	NC -

## Cajas de residuos para pipetas



- Forma alargada, especialmente para pipetas contaminadas, pero también para agujas y jeringuillas
- Con válvula anti recuperación
- Se puede bloquear cuando está llena
- L x An x Al : 450 x 150 x 160 mm
- Volumen útil : 5 litros

Ref.	Descripción	Unid./caja	€
030535	Caja de residuos para pipetas*	16	NC -

\* Posibilidad de suministro por unidad - consultar

## Contenedores de residuos Biohazard



- Autoclavable con sus residuos
- Utiliza una bolsa autoclavable estándar
- Abertura de tapa giratoria con una sola mano
- Símbolo Biohazard universal en rojo
- De polipropileno
- Fondo perfectamente hermético

Ref.	Volumen (l)	ø x al (mm)	€/caja
029358	5,5	210 x 270	NC -
029359	19	280 x 380	NC -

## Bidón para residuos líquidos



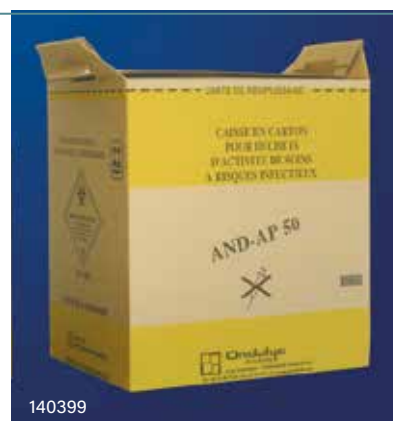
- Envase 3H1 para residuos líquidos infecciosos
- De PE amarillo translúcido
- Conformes NFX 30-506 y ADR
- Tapón DIN 61
- Tacos de posicionamiento apilables, base ancha para una buena estabilidad

Ref.	Vol. (l)	Dimensiones (mm)	€/caja
999746	10	192 x 232 x 320	NC -
999747	20	287 x 234 x 400	NC -

## Cajas de cartón para residuos

- Cierre provisional para tapa plegable, definitiva con doble solapa
- Contenedor de cartón con bolsa de LDPE pegado en el interior para una mejor resistencia a la humedad
- Cintas de cierre de la bolsa para una mejor estanqueidad
- Asas reforzadas
- Carga máxima: 8 kg para el modelo de 25 l, 13 kg para el modelo de 50 l
- Económica y sin riesgo de contaminación para el medio ambiente
- En conformidad con la Orden del 24 de noviembre de 2003, acordada para el transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

Volumen	12 l	50 l forma estándar	50 l forma baja
L x An x Al (mm)	200 x 200 x 385	295 x 295 x 580	398 x 293 x 430
Grosor caja (mm)	2,7	2,9	2,7
Tipo de bolsa PEBD	PEDB 60 µm	PEDB 60 µm	PEBD 70 µm
Carga máxima (kg)	4	13	13
Ref.	140431	140432	140399
€ 10 unid.	NC -	NC -	NC -



## Cajas para residuos, cartón y LDPE desechables para la recuperación del vidrio



- Cajas rígidas montables para la eliminación segura de los residuos de vidrio en el laboratorio
- El vidrio se almacena con toda seguridad en una bolsa de LDPE sólida, hermética y resistente a las perforaciones
- Tapa con solapa integrada para un relleno asistido, equipada con un dispositivo de estanqueidad, se puede utilizar en cuanto esté llena
- Instrucciones de uso impresas en las cajas

Ref.	Descripción	Dimensiones An x p x Al (cm)	Unid./ caja	€/ caja
232573	Caja de residuos, desechable para el suelo 60 l	30 x 30 x 70	6	NC -
232574	Caja de residuos desechable para mesa 10 l	23 x 23 x 26,5	6	NC -

## Contenedores de cartón para la recuperación de vidrio

- Suministrado con bolsa de polietileno de 50 µm
- Cuando la caja está llena, levante la apertura de la pestaña en posición cerrada
- Marcado en 4 idiomas (inglés, alemán, francés, español)
- Entregados planos, montaje rápido
- Disponible en 2 tamaños



Ref.	Dimensiones An x p x Al (cm)	Unid./ caja	€/ caja
948243	30 x 30 x 69	6	NC -
948244	20 x 20 x 25	6	NC -

## Cajas para residuos infecciosos

- Para DASRI blando
- Fondo de apertura automática
- Reforzadas en el interior con una bolsa de PE amarilla de 55 µm grosor
- Homologación según NFX 30-507 : 2018 y UN 4G/Y15/S/20
- Dos asas de transporte
- Esquinas reforzadas para mayor resistencia
- Sistema de cierre intuitivo
- Apilables



Ref.	Volumen (l)	L x An x Al (mm)	Peso máx. (kg)	€ 10 unid.
132112	50 (sup)	290 x 290 x 650	13,5	NC -

## Cajas de cartón de residuos para incineración

- Para residuos biológicos a ser incinerados
- Cuando la caja esté llena, tire de la pestaña a la posición cerrada
- Se suministra con bolsa de polietileno Biohazard 38 µm
- Marcado en 4 idiomas (inglés, alemán, francés, español)
- Entregados planos, montaje rápido
- Disponible en 2 tamaños



Ref.	Dimensiones An x p x Al (cm)	Unid./ caja	€/ caja
948076	30,5 x 30,5 x 68,5	6	NC -
948077	19,6 x 19,6 x 25,4	6	NC -

## Bolsas individuales autoclavables



PP impresión de riesgo biológico

- Para autoclavar placas de Petri, tubos, tarros u otros productos contaminados
- Bolsas sin impresión: de PP translúcido
- Bolsas impresas con el símbolo gráfico "biohazard": de PP transparente
- Resistentes a 121 °C
- Grosor : 40 µm
- Capacidad: 3 a 33 litros

### Recomendación :

para soportar el autoclave, las bolsas no deben cerrarse herméticamente.

Ref.	Al x L (mm)	Volumen (l)	Bolsas impresas	Unid./caja	€/caja
140230	400 x 255	3	No	500	NC -
999740	400 x 255	3	Sí	500	NC -
999741	500 x 300	9	Sí	500	NC -
999742	600 x 400	14	Sí	500	NC -
140233	780 x 400	21	No	500	NC -
999743	780 x 400	21	Sí	500	NC -
140234	780 x 600	33	No	500	NC -
999744	780 x 600	33	Sí	500	NC -



PP no impresa

## Bolsas de autoclave rojas



- Indicador de esterilización integrado
- Bolsas para autoclave con el símbolo y el mención Biohazard
- Bolsas de HDPE autoclavables hasta 121°C, bolsas de polipropileno autoclavables hasta 135°C

L x Al (cm)	Unid./caja	Bolsas grosor 30 µm de HDPE		Bolsas de polipropileno de 50 µm de grosor	
		Ref.	€/caja	Ref.	€/caja
36 x 48	200	045890	NC -	085001	NC -
48 x 58	200	045891	NC -	085002	NC -
64 x 89	200	045892	NC -	085003	NC -
79 x 97	200	045893	NC -	085004	NC -
97 x 122	100	045894	NC -	085005	NC -

## Bolsas rojas para autoclave con indicador de esterilidad



- De polietileno, color rojo
- Indicador de esterilidad blanco, que se vuelve negro al esterilizar en autoclave
- Impresión del símbolo de "Biohazard" y del texto de seguridad en inglés, francés, alemán y español
- Autoclavable a 121°C

Ref.	Dimensiones An x Al (mm)	Volumen (l)	Espesor (µm)	Unid./bolsa	Unid./caja	€/caja
851012	210 x 290	1,5	20	100	1000	NC -

### Accesorio

Ref.	Descripción	€
851013	Soporte de mesa + 100 bolsas	NC -

## Bolsas para autoclave Biohazard

### Bolsas para autoclave Biohazard rojo

- En polipropileno rojo
- Símbolo y mención Biohazard
- Indicador de esterilización
- Autoclavable a 134°C



Ref.	L x An (cm)	Volumen (l)	Espesor (µm)	Unid./caja	€/caja
851030	40 x 78	38	50	500	NC -
851031	60 x 80	60	50	500	NC -

### Bolsas para autoclave Biohazard amarillo

- De polietileno amarillo
- Símbolo y mención Biohazard
- Muy resistentes con una costura ancha en la parte inferior
- Indicador de esterilización
- Autoclavable a 121°C



Ref.	L x An (cm)	Volumen (l)	Espesor (µm)	Unid./caja	€/caja
851032	30 x 50	8	50	500	NC -
851033	60 x 80	60	50	500	NC -

## Bolsas autoclavables Biohazard

- Bolsas de polipropileno
- Espesor 50 µm
- Símbolo y mención Biohazard
- Indicador de esterilización
- Autoclavable a 134°C

Ref.	L x An (cm)	Volumen (l)	Unid./caja	€/caja
851026	30 x 50	8	100	NC -
750228	30 x 50	8	500	NC -
851027	40 x 78	38	100	NC -
750229	40 x 78	38	500	NC -
851028	60 x 80	60	100	NC -
750230	60 x 80	60	500	NC -
851029	70 x 110	110	75	NC -
750231	70 x 110	110	350	NC -



## Bolsas para autoclave

- Bolsas para autoclave de alta temperatura
- De polipropileno grueso
- Utilización de hasta 139 °C

Ref.	Descripción	Dim. (mm)	Unid./caja	€/caja
440259	Bolsas para autoclave de alta temperatura	310 x 660	200	NC -
440260	Bolsas para autoclave de alta temperatura	415 x 660	200	NC -
440261	Bolsas para autoclave de alta temperatura	610 x 810	200	NC -
440262	Cinta adhesiva indicadora de esterilización	19	48	NC -





## Bolsas adherentes, para residuos



- De polipropileno
- Autoclavable a 121°C
- Provistos de una banda adhesiva externa
- Se fijan en todos los soportes (fregadero, mesa, campana)
- Despeje la superficie de trabajo y recoja todos los residuos sucios (puntas, tubos, trapos, etc.)
- Carga máxima aceptada : 1,3 kg
- Grosor : 25,4 µm

Ref.	L x An (mm)	Unid./ caja	€/ caja
045898	203 x 254	50	NC -
045899	305 x 406	50	NC -

## Soporte para bolsas de residuos



Soporte de acero recubierto de epoxi para sujetar bolsas de basura y bolsas de autoclave.

Ref.	ø x al (cm)	Para bolsas de (cm)	€
085938	18,5 x 52	30 x 61	NC -
086633	37 x 60	61 x 76	NC -
086634	37 x 75	61 x 91	NC -

## Soporte para bolsas autoclavables



- Se entrega desmontado
- Soporte de acero para la parte superior
- Bandeja de polipropileno naranja como recordatorio de que los productos contenidos en la bolsa son biológicamente peligrosos
- El modelo pequeño puede utilizarse en la mesa de trabajo

Ref.	Para bolsas de (cm)	Dimensiones (mm)	€
085942	30 x 61	185 x 356 x 470	NC -
085943	61 x 76	356 x 356 x 546	NC -
085944	61 x 91	356 x 356 x 696	NC -

## Bolsas económicas para autoclave



- Bolsas de residuos para autoclave de polipropileno
- Autoclavable a 121°C
- Grosor : 0,03 mm
- Con o sin impresión "Biohazard" e indicador de esterilización

L x Al (cm)	Bolsas sin impresión ni indicador			Bolsas impresas Biohazard con indicador de esterilización		
	Ref.	Unid./ caja	€/ caja	Ref.	Unid./ caja	€/ caja
30 x 61	086635	100	NC -	086638	100	NC -
61 x 76	086636	100	NC -	086639	100	NC -
61 x 91	086637	100	NC -	086640	100	NC -

## Bolsas Biohazard de polipropileno



Bolsas de polipropileno grueso para residuos que requieren esterilización.

- Soporte de acero autoclavable (hasta 121 °C) Ref. 320084 para el modelo de bolsas 320080, mantiene la bolsa abierta
- Ideal para usar en la mesa
- Parche indicador (negro en autoclave)

Ref.	Dimensiones An x Al (mm)	Espesor (mm)	Unid./ caja	€/ caja
320080	203 x 305	40	500	NC -
320081	356 x 483	40	200	NC -
320082	483 x 584	40	200	NC -
320083	635 x 838	40	200	NC -

## Soporte

Ref.	Descripción	€
320084	Soporte de acero	NC -

## Pequeños soportes de bolsas para los residuos de mesa de trabajo



Este soporte de acero con revestimiento epoxi admite bolsas de residuos de 20 x 30 cm. Su reducido tamaño lo hace ideal para trabajos cotidianos y los residuos de materiales pequeños: puntas de pipetas, microtubos, sobre la mesa o bajo la campana. Las bolsas son autoclavables.

Ref.	Descripción	Dimensiones (mm)	Unid./ caja	€/ caja
045895	Soporte de bolsas, blanco, con abertura redonda	160 x 240 mm (ø x al)	1	NC -
045895B	Soporte de bolsas, rojo, con abertura rectangular	125 x 75 x 203	1	NC -
045896	Bolsa de PP transparente autoclavable	200 x 300	100	NC -
045897	Bolsa rojo-naranja con símbolo Biohazard e indicador de esterilización	220 x 280	100	NC -

Ref.	Descripción	€
088865	Tapa de polipropileno para soporte 045895B	NC -

## Bolsa de residuos amarilla cierre adhesivo

- Bolsa de residuos de polietileno
- Color amarillo
- Cierre adhesivo
- Al x An : 425 x 267 mm
- Grosor : 20 µm

Ref.	Descripción	€ 200 unid.
074000	Bolsa de residuos amarilla , cierre adhesivo	NC -



## Bolsas para autoclave

### Bolsas para autoclave

Bolsas para autoclave de polipropileno, para temperaturas de hasta 134°C, y de poliamida para temperaturas de hasta 160°C. El grosor de estas bolsas es de 50 micras.

Ref.	Material	L x Al (mm)	Espesor (mm)	Volumen (l)	Unid./caja	€/caja
643201	PP	300 x 500	50	10	500	NC -
644201	PP	400 x 780	50	30	500	NC -
645201	PP	500 x 780	50	45	500	NC -
646201	PP	600 x 780	50	65	500	NC -
030119	PP	600 x 800	50	65	100	NC -
649201	PP	700 x 1100	50	130	350	NC -
030121	PP	700 x 1100	50	130	75	NC -
643401	PA	300 x 500	50	10	500	NC -
644401	PA	400 x 780	50	30	500	NC -
646401	PA	600 x 780	50	65	300	NC -
649401	PA	700 x 1100	50	130	200	NC -



### SopORTE

Altura 30 cm - para bolsa Ref. 643201

Ref.	Descripción	€
851034	SopORTE para bolsas 300 x 500 mm	NC -

### Bolsas económicas para autoclave

Bolsas de polipropileno para autoclave. Soportan autoclave durante 30 minutos a 121°C.

Las bolsas 030118 se presentan en una práctica y limpia caja dispensadora.

Ref.	Material	L x Al (mm)	Espesor (mm)	Volumen (l)	Unid./caja	€/caja
030118*	PP	200 x 300	50	2	100	NC -
140236	PP	305 x 660	40	15	500	NC -
037989	PP	310 x 660	50	15	50	NC -
140235	PP	420 x 600	40	25	500	NC -
037487	PP	415 x 600	50	25	50	NC -
140233	PP	400 x 780	40	21	500	NC -
140234	PP	600 x 780	40	33	500	NC -
037991	PP	610 x 810	50	34	50	NC -

PP: polipropileno \* En caja dispensadora



Bolsas económicas

## Bolsas de residuos DASRI



- De polietileno Flexitène® amarillo
- Con la inscripción "Residuos de actividades asistenciales con riesgos infecciosos".
- No apto para residuos de perforación
- Conformes con la norma NF X30-501

Ref.	Volumen (l)	Dimensiones An x Al (mm)	Espesor (mm)	Unid./caja	€/caja
952000	15	400 x 350	19	500	NC -
952001B	20	450 x 450	19	1000	NC -
952002	30	500 x 650	21	500	NC -
952003	50	680 x 750	24	500	NC -
952005	110	700 x 1050	28	250	NC -

## Bolsas impresas para autoclave



- De polipropileno
- Puede utilizarse hasta 134°C (3 minutos)
- Grosor : 50 µm
- Impresión "Biohazard"

Ref.	Dimensiones (mm)	Unid./caja	€/caja
140225	305 x 660	200	NC -
140226	420 x 600	200	NC -
140227	600 x 780	200	NC -

## Bolsas autoclavables muy gruesas



- De polipropileno, autoclavable a 121°C durante 20 minutos
- Grosor : 100 µm

Ref.	Formato (mm)	Unid./caja	€/caja
030116	600 x 800	125	NC -
030129	700 x 1100	75	NC -

## Cubos Tork



193405



193403



193402



193409

- Diseño compacto y práctico
- Para ser colocado o fijado

### Gama Elevación

- De plástico ABS blanco o negro
- Con tapa
- Diseño moderno y funcional
- Cubo 50 l - Sistema B1 :
  - Dimensiones L x An x Al (cm) : 28,9 x 38,9 x 62,9
- Cubo 5 l "Mini" - Sistema B3 :
  - Dimensiones L x An x Al (cm) : 16 x 19 x 33,8

### Gama Image Line

- De acero inoxidable antihuellas
- Con tapa
- Diseño compacto y elegante

### Gama Standard

- De metal blanco
- Con tapa



Ref.	Volumen (l)	Gamme	Material	Sistema	Color	€
193401	50	Elevación	ABS plástico	B1	Blanco	NC -
193402	50	Elevación	ABS plástico	B1	Negro	NC -
193403	5	Elevación	ABS plástico	B3	Blanco	NC -
193404	5	Elevación	ABS plástico	B3	Negro	NC -
193405	50	Image Line	Acero inox/plástico	B1	Acero inox/negro	NC -
193406	50	Estándar	Metal	B1	Blanco	NC -

## Accesorios - Bolsas de basura de 5 l y 50 l

Ref.	Volumen (l)	Color	Unid./caja	€/caja
193408	50 l - sistema B1	Transparente	250	NC -
193409	5 l - sistema B3	Negro	1000	NC -

## Bolsas de basura de polietileno de baja o alta densidad

### Bolsas de basura polietileno de alta densidad

- Polietileno de alta densidad
- Soldaduras en estrella
- Recomendado para todo tipo de actividades

Volumen (l)	Dim. (mm)	Espesor (µm)	Blanco	Negro	Azul	Bolsas/ rollo	€/ rollo
5	335 x 350	10	852007	-	-	50	NC -
10	400 x 450	10	852008	-	-	50	NC -
20	450 x 500	10	852009	-	-	50	NC -
30	500 x 650	11	-	852010	-	50	NC -
50	680 x 750	14	-	852011	852049	50	NC -
110	700 x 1050	18	-	852012	-	50	NC -



### Bolsas de basura de polietileno de baja densidad - De polietileno de baja densidad, en rollo. Soldaduras tradicionales.

Vol. (l)	Dim. (mm)	Espesor (µm)	Blanco	€/ rollo de 25 bolsas	Negro	€/ rollo de 25 bolsas	Transp.	€/ rollo de 25 bolsas	Amarillo	€/ rollo de 25 bolsas	Rojo	€/ rollo de 25 bolsas	Azul	€/ rollo de 25 bolsas	Verde	€/ rollo de 25 bolsas
30	500 x 650	25	852014B*	NC -	852013*	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	680 x 750	30	852021	NC -	852019	NC -	852020	NC -	852024	NC -	852006	NC -	852049*	NC -	852023B***	NC -
100	820 x 870	35	-	-	852025	NC -	852029	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
100	820 x 870	45	-	-	852026	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	820 x 870	55	-	-	852027	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	820 x 870	65	-	-	852028	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	700 x 1050	30	-	-	852030	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	700 x 1050	35	-	-	852031	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	700 x 1050	40	852037	NC -	852032	NC -	852036	NC -	852040	NC -	-	-	852038	NC -	852039	NC -
110	700 x 1050	55	-	-	852033	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	700 x 1050	65	-	-	852034	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	700 x 1050	75	-	-	852035**	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	800 x 1150	35	-	-	-	-	852045	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
130	800 x 1150	45	-	-	852041	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	800 x 1150	55	-	-	852042	NC -	852046	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-
130	800 x 1150	65	-	-	852043	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	800 x 1150	75	-	-	852044	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Se venden por 50 unid., precio indicado para 50 bolsas \*\* Se venden por 20 unid., precio indicado para 20 bolsas \*\*\*Tamaños 852023B : 680 x 800 mm

## Bolsas de basura

Bolsas de basura de polietileno de 5 a 130 litros. Grosor adaptado a las necesidades del laboratorio.

Ref.	Dimensiones (mm)	Volumen (l)	Espesor (µm)	Cinta de cierre	Color	Bolsas/ rollo	€/ rollo
427044	450 x 480	20	9	-	Blanco	100	NC -
999735	500 x 650	30	30	Sí	Negro	20	NC -
427046	680 x 750	50	13	-	Blanco	500	NC -
140909	680 x 750	50	35	Sí	Negro	25	NC -
427046	680 x 750	50	13	Sí	Blanco	500	NC -
140910	820 x 870	100	55	Sí	Negro	25	NC -
999736	700 x 1070	110	55	Sí	Negro	20	NC -
140911B	700 x 1070	110	55	Sí	Blanco	200	NC -
140912	820 x 1100	130	55	Sí	Negro	10	NC -



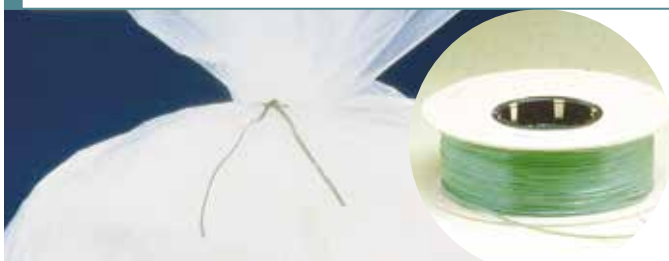
## Bolsas de basura de uso general

- Con cinta plástica de cierre
- Especiales para el laboratorio y los residuos corrientes
- De polietileno

Ref.	Capacidad (l)	Dimensiones An x Al (cm)	Espesor (µm)	Color	Unid./ caja	€/ rollo
711938	5	32 x 35	20	Blanco	1000	NC -
711939	10	40 x 45	20	Blanco	1000	NC -
711941	30	50 x 70	35	Gris	500	NC -
711942	50	68 x 75	25	Gris	250	NC -
711943	100	82 x 88	60	Gris	200	NC -
711944B	100	82 x 88	70	Gris	100	NC -
711945B	110	70 x 110	60	Gris	100	NC -
711946	110	70 x 110	18	Transparente	200	NC -
711949	130	80 x 120	70	Gris	100	NC -
711950	130	80 x 120	80	Gris	100	NC -
711951	130	80 x 135	80	Gris	100	NC -



## Cintas metálicas



Cintas con alma de alambre, para cerrar en las bolsas que se van a autoclavar. Se cortan a la medida deseada.

- Alambre en funda de vinilo virgen
- Rollo de 457 metros
- Soporta la esterilización en autoclave a 121°C durante 20-30 minutos

Ref.	Descripción	€ el rollo
085957	Cintas de cierre	NC -

## Cintas de goma y silicona



Cintas flexibles para cerrar las bolsas antes de la esterilización en autoclave.

- Con anillo corredizo para cerrar la hebilla alrededor de la bolsa
- Abertura de la hebilla hasta 100 mm de diámetro
- Anchura 5 mm
- Suministrados en tres colores diferentes: rojo, azul y amarillo

Ref.	Descripción	€ 30 unid.
085949	Cintas de silicona y caucho	NC -

## Clips Clavies



Clip de cierre de plástico para bolsas autoclavables.

- Se cierran o se abren con una sola mano
- De un solo uso
- Dimensión interna de la hebilla 1,1 cm
- Resiste temperaturas de hasta 134 °C

Ref.	Descripción	€ 100 unid.
085950	Clip Clavies	NC -

## Pinzas de polipropileno o polialómero para cierre de bolsas

¡Con un solo clic, cierre las bolsas herméticamente!  
2 longitudes : 30 ó 60 mm.



Color	Polipropileno		Polialómero	
	Largo 30 mm	Largo 60 mm	Largo 65 mm	Largo 150 mm
Blanco	046300	046307	046315	046320
Rojo	046301	046308	046316	-
Amarillo	-	046309	046317	-
Azul	046303	046310	046318	-
Verde	046304	046311	046319	-
Negro	046305	046312	-	-
Natural	046306	-	046314	-
€ 10 unid.	NC -	NC -	NC -	NC -

## Soportes para bolsas de 120 l



- De HDPE para su uso de -40 a +90°C
- Un asa y 2 ruedas para facilitar el desplazamiento
- Las bolsas se colocan y extraen fácilmente
- Pedal para evitar la contaminación (según modelo)
- Tapa de color intercambiable (según modelo) para facilitar la clasificación; la tapa puede mantenerse en posición abierta
- Versión económica (sin tapa ni pedal) y versión bajo encimera disponibles

Ref.	Modelo	Tapa	Pedal	Al. (cm)	€
212147	Soporte sin tapa	Sin	Sí	97	NC -
212148	Tapa blanca para 212147	-	-	-	NC -
212149	Tapa azul para 212147	-	-	-	NC -
212150	Tapa roja para 212147	-	-	-	NC -
212151	Tapa amarilla para 212147	-	-	-	NC -
212152	Tapa verde para 212147	-	-	-	NC -
212153	Soporte de 120 l + tapa blanca	-	Sí	97	NC -
212154	Soporte 120 l + tapa azul	-	Sí	97	NC -
212155	Soporte 120 l + tapa roja	-	Sí	97	NC -
212156	Soporte 120 l + tapa amarilla	-	Sí	97	NC -
212157	Soporte 120 l + tapa verde	-	Sí	97	NC -
212158	Soporte económico de 120 l	Sin	Sin	97	NC -
212159	Soporte bajo encimera (90 l)	Sin	Sin	75	NC -

## Cubo de 50 litros

- De polipropileno robusto
- Tapa abatible, sistema de sujeción de la tapa abierta
- Dim. (Al x L x P) : 68 x 40 x 33 cm



Ref.	Descripción	€
999245	Cubo de 50 litros	NC -

## Cubo con pedal de 100 litros

- Abertura con pedal que evita todo contacto directo con el contenedor
- De polipropileno
- Dimensiones del exterior : 520 x 480 x 930 mm
- Dispone de 2 ruedas de plástico
- Ángulos redondeados para una limpieza fácil
- Distribuido con dos ganchos plásticos para adjuntar la bolsa (utilice una bolsa de 100 litros o de 130 litros)
- Tapas en 5 colores diferentes adecuadas para la clasificación selectiva



Color	Blanco	Azul	Verde	Rojo	Amarillo	€
Ref.	001302	001303	001304	001305	001306	NC -

## Cubos de basura de seguridad anti-fuego

Volumen (l)	Gris perla	Rojo Negro	Gris metal negro	€
15	060132	060133	060134	NC -
30	060135	060136	060137	NC -
50	060138	060139	060140	NC -
80	060143	060144	060145	NC -
110	060148	060149	060150	NC -



## Cubos de basura con pedal



- Capacidad: 30 l
- Dimensiones: 41 x 39 x 44 cm

Color	Blanco	Rojo	Amarillo	€
Ref.	039666	039667	039668	NC -

## Cubo de basura de acero inoxidable

- De acero inoxidable
- Apertura de la tapa por detector de infrarrojos
- Marcado Biohazard
- ø x al : 12,7 x 19 cm



Ref.	Descripción	€
088745B	Cubo de basura de acero inoxidable	NC -

## Cubo de polipropileno con pedal

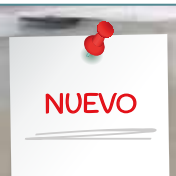
- Cubo de polipropileno
- Utilización de -20 °C a +90 °C
- Perfectamente estables
- Con cubo interior de plástico blanco + asa

Ref.	Forma	Volumen (l)	Dimensiones An x p x Al (mm)	€
212093	Cuadrada	4	245 x 195 x 225	NC -



212093

## Alfombra PureStep EnviroTack™



- Alfombra multicapa con revestimiento adhesivo antimicrobiano
- Para el control de la contaminación en la entrada de zonas protegidas (industrias, agroalimentaria, salas blancas, hospitales)
- Compuesto por hojas adhesivas (espesor 8 µm) numeradas sobre película de polietileno de baja densidad
- Contiene materiales vegetales renovables: a base de plantas Cardia EnviroTack™ vegetal sin OGM
- Reducción de las emisiones de CO2, plástico reciclable
- Resistente y eficaz, retiene las partículas de las suelas y las ruedas de los carros sin que se peguen
- Diferentes envases y colores para adaptarse a sus necesidades

### Gran adherencia - alfombra 30 hojas

Tamaño (cm)	Azul	Blanco	Unid./caja	€/caja
46 x 114	353707	353710	8	NC -
66 x 114	353729	353732	8	NC -

### Adhesión estándar - alfombra 30 o 60 hojas

Tamaño (cm)	Alfombra 30 hojas					Alfombra 60 hojas				
	Azul	Gris	Blanco	Unid./caja	€/caja	Azul	Gris	Blanco	Unid./caja	€/caja
46 x 91	353700	353701	353702	8	NC -	353703	353704	353705	4	NC -
46 x 114	353706	353708	353709	8	NC -	353711	353712	353713	4	NC -
61 x 76	353718	353720	353721	4	NC -	353714	353716	353717	4	NC -
61 x 91	353722	353723	353724	8	NC -	353725	353726	353727	4	NC -
66 x 114	353728	353730	353731	8	NC -	353733	353734	353735	4	NC -
91 x 91	353737	353738	353739	8	NC -	353740	353741	353742	4	NC -
91 x 114	353743	-	353745	8	NC -	-	353747	-	4	NC -

## Alfombrillas adhesivas de hojas desprendibles



### Alfombra con 30 hojas de polietileno adhesivo.

- Espesor total: aproximadamente 1,5 mm
- Espesor hojas : 0,04 ± 0,015 mm
- Hojas numeradas: indicador del número restante
- Adhesivo acrílico de base acuosa, respetuoso con el medio ambiente
- Cumple con la normativa RoHS

Ref.	Tratamiento	Dimensiones (cm)	Color	€ 8 unid.
165034B	Fuerte adhesión	66 x 114	Blanco	NC -
165035B	Antiestático (109 - 1011 Ω)	66 x 114	Blanco	NC -
165036B	Estándar	66 x 114	Azul	NC -
165037B	Estándar	45 x 114	Azul	NC -
165038B	Estándar	66 x 114	Blanco	NC -
165039B	Estándar	45 x 114	Blanco	NC -

## Alfombrillas adhesivas con bactericida



### Las alfombrillas interceptan el polvo, las bacterias y otros contaminantes.

- Consiste en láminas adhesivas recubiertas con un bactericida
- Pestañas numeradas
- Dimensiones: 45,7 x 116,8 cm

Ref.	Color	Número de hojas por alfombra	€ la alfombra
062041	Blanco	30	NC -
062042	Gris	60	NC -
062043	Blanco	60	NC -

## Paapel absorbente de protección en rollo

Paapel económico tipo "hoja de examen" con una cara de guata absorbente y otra impermeable.

- Ancho : 50 cm
- Precortado en tamaños de 38 cm, 180 hojas por rollo
- Color blanco
- Envasado en película plástica

Ref.	Descripción	€
030640	Rollo de paapel absorbente "hoja de examen"	NC -
002985	Soporte hoja de examen 50 cm de ancho	NC -



002985

## Paapel de protección de mesa de trabajo Benchkote™

Paapel absorbente e impermeable para la protección de las superficies de laboratorio contra las fugas de sustancias peligrosas.

- Una cara de polietileno laminado para recoger los depósitos sin absorción, la otra cara de paapel absorbe rápidamente los líquidos para impedir que se extiendan sobre la superficie de trabajo
- Versión Benchkote Plus más gruesa y absorbente para aplicaciones más exigentes (hasta 0,75 l de agua absorbida por m<sup>2</sup>)
- Extremadamente robusto
- Captura e incineración muy fácil después de su uso

Ref.	Tipo	Presentación	Envase	€/caja
036102	Benchkote	Hojas 46 x 57 cm	50 hojas	NC -
034994	Benchkote	Hojas 46 x 57 cm	100 hojas	NC -
036103	Benchkote	Hojas 46 x 52 cm	50 hojas	NC -
036104	Benchkote	Rollo 46 cm x 50 m	1 rollo	NC -
036105	Benchkote	Rollo 92 cm x 50 m	1 rollo	NC -
036106	Benchkote Plus	Hojas 50 x 60 cm	50 hojas	NC -
036107	Benchkote Plus	Rollo 60 cm x 50 m	1 rollo	NC -



### Aplicaciones

- + Control de fugas de productos radioquímicos y prevención de contaminaciones
- + Recuperación de materiales valiosos vertidos inadvertidamente
- + Regulación de la atmósfera (agua o disolvente) en espacios húmedos
- + Revestimiento de paredes de equipos químicos, cajones de mesas y campanas de laboratorio

## Papeles de protección de laboratorio

- Material: 80% celulosa, 20% película de polietileno
- Protección contra golpes, medios ácidos y corrosivos, productos radioquímicos
- Recuperación de materiales tras la calcinación
- Peso : 125 g/m<sup>2</sup> , en hojas o rollos

Ref.	Presentación	Dimensiones (mm)	Unid./caja	€/caja
074129	Hoja	420 x 520	100	NC -
074130	Hoja	460 x 570	100	NC -
074131	Hoja	500 x 600	100	NC -
074132	Rollo de 50 m	Ancho : 460	1	NC -
074133	Rollo de 50 m	Ancho : 600	1	NC -
074134	Rollo de 50 m	Ancho : 490	1	NC -
074128	Rollo de 50 m	Ancho : 920	1	NC -



## Papeles de protección Labmat



Papeles absorbentes revestidos con una película de polietileno impermeable. La cara absorbente retiene todas las soluciones, agua, colorantes, tampones, soluciones químicas agresivas o radioactivas. El modelo de color naranja es ideal para las zonas de riesgos biológicos

Ref.	Descripción	€/el rollo
085007	Rollo Labmat blanco 50 cm x 15 m	NC -
085008	Rollo Labmat naranja 50 cm x 15 m	NC -



## Papeles de protección de laboratorio Versi-dry

- Papeles absorbentes con parte posterior de polietileno
- Líquido absorbido (según modelo) : 750 ml/m<sup>2</sup> ó 1050 ml/m<sup>2</sup>
- En rollos, rollos dispensadores u hojas.

Ref.	Presentación	L x an	Unid. de env.	€
<b>Versi-dry absorbanza estándar blanco (750 ml/m<sup>2</sup>)</b>				
029152	Rollo dispensador	100 m x 51 cm	1 rollo	NC -
088025	Rollo dispensador	30 m x 51 cm	4 rollos	NC -
029153	Rollo	100 m x 51 cm	2 rollos	NC -
029154	Rollo	50,8 cm x 45,7 m	2 rollos	NC -
029155	Hojas	46 cm x 51 cm	350 hojas	NC -
<b>Versi-dry absorbanza mejorada azul (1050 ml/m<sup>2</sup>)</b>				
029157	Rollo	80 m x 51 cm	1 rollo	NC -
029156	Hojas	45 cm x 51 cm	350 hojas	NC -



## Papeles de protección de laboratorio BenchGuard

- Protección de plan de trabajo
- Una cara impermeable y otra capaz de adsorber 400 ml/m<sup>2</sup>
- BenchGuard Extra para una absorción de 800 ml/m<sup>2</sup>
- Disponible en hojas de 60 cm x 49 cm o rollos de 50 m

Ref.	Descripción	Dimensiones hojas o rollo	Unid./ caja	€/ caja
090275	BenchGuard	50 m x 49 cm	1 rollo	NC -
090276B	BenchGuard	60 cm x 49 cm	100 hojas	NC -
090277	BenchGuard Extra	50 m x 49 cm	1 rollo	NC -
090278	BenchGuard Extra	60 cm x 49 cm	50 hojas	NC -



## Alfombrilla protectora de silicona



- De silicona (FDA)
- Dimensiones: 35 x 60 cm
- Grosor : 2 mm
- Autoclavable a 121 °C durante 15 minutos
- Fácil limpieza con desinfectante estándar; también se puede meter en el lavavajillas
- Protege la mesa de trabajo de muestras calientes de hasta 200 °C
- Resiste temperaturas de -50 °C a 200 °C

Ref.	Lado 1	Lado 2	€
320552	Amarillo	Azul sobre fondo gris	NC -
320553	Violeta	Gris sobre fondo morado	NC -
320623	Azul	Blanco con borde azul	NC -

## Alfombrillas de protección



- Ideal para entornos en los que se requiere esterilidad
- 2 lados:
  - 1 lado liso
  - 1 lado rugoso: impide el movimiento de objetos pequeños, el deslizamiento de depósitos, cajas de puntas y otros consumibles
- Mantiene la mesa de trabajo limpia y libre de suciedad y desgaste
- Reutilizable
- Borde para retener hasta 250 ml
- Antideslizante
- Reduce el ruido de las vibraciones de los equipos pequeños, como las microcentrifugas
- Fácil limpieza con desinfectante estándar, apto para lavavajillas
- Resistente a la mayoría de los productos químicos
- Protege la mesa de trabajo de recipientes calientes de hasta 200°C
- Dimensiones: 305 x 379 x 2 mm
- Autoclavable a 121 °C durante 15 minutos

Azul	Violeta	€
320702	320703	NC -

## Set de laboratorio

- De silicona (VMQ)
- Resistencia térmica hasta + 260 °C
- Antideslizante
- Esterilizable

Color	An x L (mm) : 250 x 250	An x L (mm) : 350 x 350
Rojo	092156	092158
Negro	092157	092159
€	NC -	NC -



## Bandejas de retención

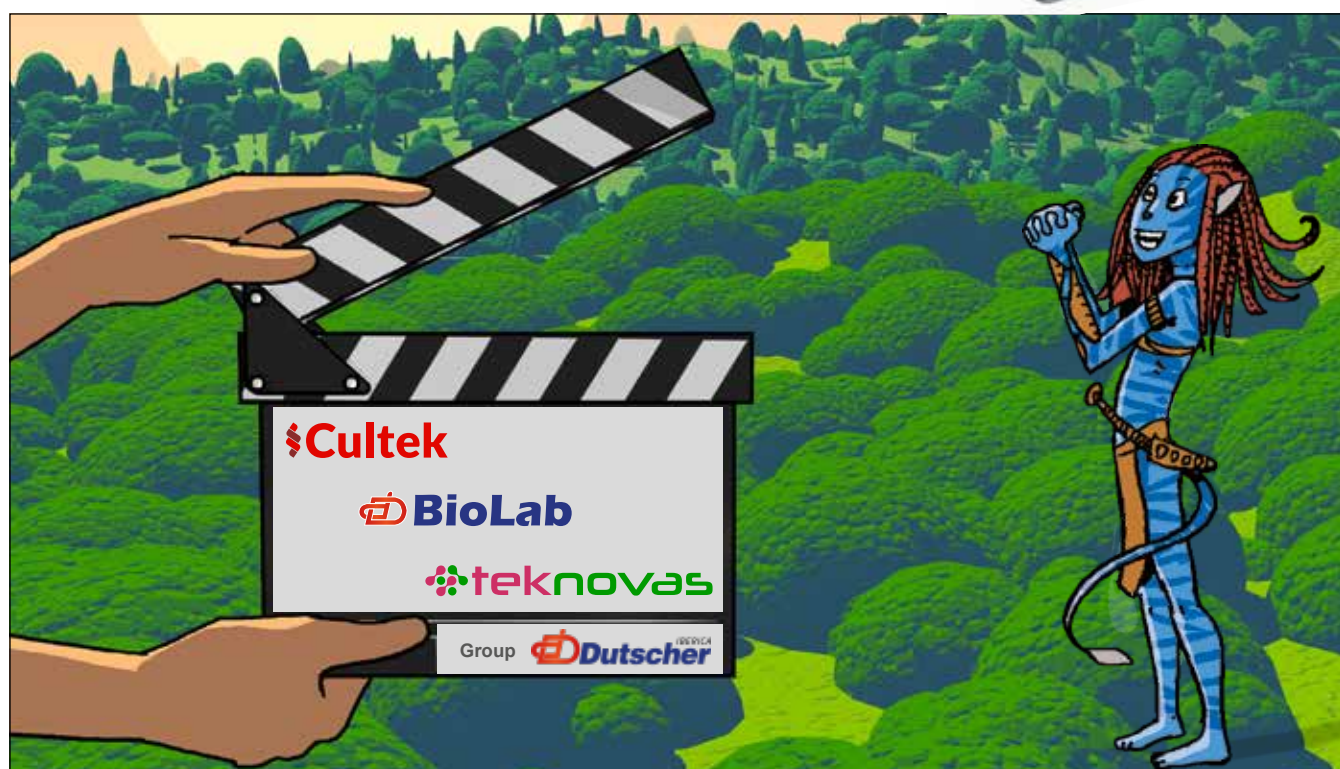
Una gama de bandejas de retención adaptadas a la mesa de trabajo y disponibles en 8 capacidades para satisfacer todas las necesidades.

- Las dimensiones de los diferentes modelos ofrecen una ergonomía óptima en el puesto de trabajo
- De HDPE
- Disponible con o sin rejillas
- Varias capacidades desde 8 l hasta 100 l
- Diseño moderno y dos colores a elegir: verde anís o gris plata
- Las rejillas son extraíbles con una superficie elevada
- Profundidad máxima de 65 cm para adaptarse a la mayoría de las encimeras
- Ergonomía mejorada gracias a la integración de asas de agarre para facilitar el movimiento de las bandejas (excepto las de 5 l y 8 l)

Capacidad (l)	Dim. (mm) an x p x al	Color verde		Color gris		€
		Con rejillas	Sin rejillas	Con rejillas	Sin rejillas	
5	445 x 415 x 45	351309	351311	351310	351312	NC -
8	635 x 410 x 50	351317	351319	351318	351320	NC -
10	445 x 415 x 90	351293	351295	351294	351296	NC -
20	640 x 410 x 115	351297	351299	351298	351300	NC -
30	640 x 410 x 165	351301	351303	351302	351304	NC -
40	640 x 410 x 220	351305	351307	351306	351308	NC -
60	805 x 640 x 150	351313	351315	351314	351316	NC -
90	1200 x 640 x 160	351291	351321	351322	351292	NC -



Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB



## Cuba de retención ecológica de 10 litros

**NUEVO**



- Optimizada para satisfacer requisitos de carga menos exigentes
- Productos duraderos y totalmente protegidos contra los rayos UV, diseñados para ser respetuosos con el medio ambiente
- Sistema encajable
- Sin rejillas

Dim. ext. L x p x Al (mm)	440 x 415 x 115
Volumen de retención (l)	10
Capacidad de carga UR (kg)	35
Color	Negro
Ref.	351373
€	NC -



100 % de material reciclado.

## Bandejas de retención



### Bandejas de retención de plástico



### Bandejas de retención smartsafe de acero



Volumen (l)	Dimensiones (mm)	Rejillas	Ref.	€
7	200 x 400 x 120	No	571397	NC -
		Sí (acero galvanizado)	571398	NC -
		Sí (acero plastificado)	571399	NC -
15	400 x 400 x 120	-	-	-
		Sí (acero galvanizado)	571401	NC -
		Sí (acero plastificado)	571402	NC -
32	400 x 800 x 120	No	571403	NC -
		Sí (acero galvanizado)	571404	NC -
		Sí (acero plastificado)	571405	NC -
68	800 x 800 x 120	No	571406	NC -
		Sí (acero galvanizado)	571407	NC -
		Sí (acero plastificado)	571408	NC -

- Conforme a la orden de 4 de octubre 2010
- Autorizado para el almacenamiento de líquidos inflamables
- De acero soldado de 2 mm de espesor

Capacidad de almacenamiento en bidones de 200 litros	4	8
Capacidad de almacenamiento en bidones de 1000 litros	1	2
Volumen de retención (l)	1100	1230
Dimensiones (mm)	1285 x 1300 x 864	2564 x 1290 x 487
Versión	Galvanizado	Galvanizado
Ref.	571424	571425
€	NC -	NC -

## Bandeja y paletas de retención

- De polietileno
- Alta resistencia química
- Fácil de limpiar
- Rejilla extraíble con superficie amarilla antideslizante
- Palé con paso para carga
- Palé para 2 bidones de 200 l: con puerta corredera con cerradura

Ref.	Capacidad de retención (l)	Rejillas	Dimensiones Al x L x P (mm)	Carga máxima (kg)	€
060283	20	No	155 x 600 x 400	50	NC -
060277		Sí			NC -
960360	30	No	155 x 805 x 405	50	NC -
060278		Sí			NC -
960513	40	No	155 x 800 x 600	100	NC -
960404		Sí			NC -
960382	60	No	175 x 1000 x 600	200	NC -
060381		Sí			NC -
960312	100	No	172 x 1200 x 800	200	NC -
960313		Sí			NC -
960521	250*	Sí	2110 x 1565 x 995	650	NC -
960405	1100**	Sí	1000 x 1450 x 1450	2000	NC -

\* Palé de retención cubierto para 2 bidones de 200 litros.

\*\* Palé de retención para cubo de 1000 litros.



960405



960404



960521

## Bandejas antisalpicaduras para mesa de trabajo

- De polietileno resistente a los productos químicos
- Paredes laterales transparentes: fugas fáciles de detectar
- Rejilla extraíble
- Boquilla para un vaciado rápido y fácil
- Compacto: cabe en la mesa de trabajo o mostrador

Ref.	Dimensiones ext. (mm)	Capacidad (l)	€
333200	420 x 300 x 100	5,6	NC -
333201	520 x 420 x 100	11,3	NC -



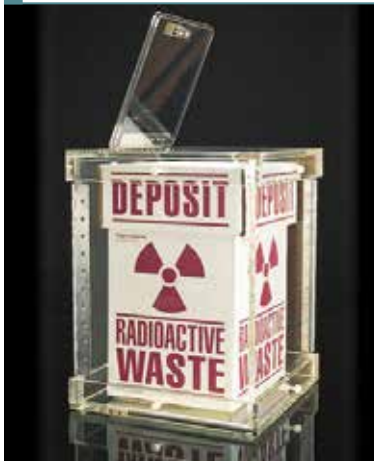
## Bandejas de protección para mesa de trabajo

- De PVC, con bordes elevados para delimitar la zona de trabajo y contener los derrames
- Disponible en blanco, en blanco con pictograma de "riesgo biológico" o en amarillo con pictograma de radiactividad
- Se puede utilizar con forro desechable de APET

Dimensiones (mm)	460 x 260		540 x 340		570 x 540		1130 x 540	
Colores/inscripciones	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
Blanco	263231	NC -	263240	NC -	263232	NC -	263233	NC -
Blanco «BioHazard»	263228	NC -	263243	NC -	263229	NC -	263230	NC -
Amarillo «Radioactividad»	263234	NC -	263245	NC -	263235	NC -	263236	NC -
Funda de protección (por 25)	263225	NC -	263242	NC -	263226	NC -	263227	NC -



## Contenedores de residuos antibeta



Contenedores de residuos con capacidad para :

- + bidones de 20 litros Nalgene (modelo grande) ;
- + bidones de 10 litros (modelo pequeño) ;
- + así como cajas de cartón para residuos.

Ref.	Descripción	L x An x Al (mm)	€
028033	Contenedor acrílico antibeta para caja de residuos modelo pequeño	330 x 330 x 432	NC -
028689	Contenedor acrílico antibeta para caja de residuos modelo grande	457 x 457 x 737	NC -

## Gran caja de almacenamiento para tubos



Caja de acrílico para protección contra la radiación beta. Tapa abatible. Puede utilizarse solo o en combinación con gradillas para tubos.

## Cajas de seguridad

Ref.	Descripción	L x An x Al ext. (mm)	L x An x Al int. (mm)	€
041060	Caja antibeta	80 x 185 x 105	60 x 165 x 85	NC -

## Rack para caja de seguridad - Dimensiones : 40 x 160 x 80 mm.

Ref.	Capacidad rack	€
041055	40 microtubos 0,5 ml	NC -

## TFD Peau, limpiador descontaminante de radioactividad



- Jabón en crema espumoso
- Sin perfume
- Limpiador, suavizante, descontaminante de radioactividad
- PH neutro
- Evita que la piel se reseque

**Astucia**  
Ver detergentes desinfectantes para radioactividad página 1412

Ref.	Descripción	€
711547B	TFD Peau, descontaminante de radioactividad 460 g	NC -

## Contenedores de protección



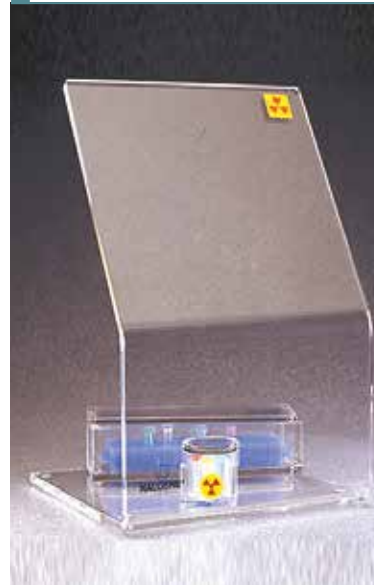
Contenedores de residuos acrílicos, suministrados con una botella Nalgene de 2 litros. Grosor : 9 mm.

Ref.	Descripción	ø x al (mm)	€
029117	Contenedor de residuos radiactivos con una botella de 2 litros	140 x 286	NC -

## Fascos de repuesto

Ref.	Descripción	€
029330A	Botella de recambio de 2 litros	NC -

## Pantalla de protección beta



Pantalla de protección antibeta de base amplia, que actúa como bandeja para las muestras. Con laterales rectos y luego inclinados, para una mejor visibilidad del trabajo realizado. Grosor : 9,5 mm.

**Astucia**  
Ver también nuestras etiquetas "símbolo de radioactividad" página 1344

Ref.	Descripción	L x An x Al (mm)	€
028678	Pantalla acrílica antibeta	305 x 305 x 457	NC -
028679	Pantalla acrílica antibeta	457 x 305 x 610	NC -

## Espuma TFD, descontaminante de radioactividad



Eficaz en todas las operaciones de descontaminación de radioisótopos utilizados habitualmente en medicina nuclear y laboratorios de investigación.

### Composición

- + agentes tensioactivos: aniónicos y no iónicos;
- + agentes secuestrantes ;
- + agentes estabilizadores de propelentes

- Detergente y desengrasante: la espuma elimina todo tipo de impurezas y grasas contaminadas
- Descontaminante de radioactividad: los agentes secuestrantes desenganchan y arrastran los radioisótopos, formando complejos metálicos hidrosolubles fácilmente eliminables
- Espuma blanca inodora
- pH = 7
- Compatible con todo tipo de materiales
- Pulverizaciones directas sobre la superficie

Ref.	Descripción	€
711171	Descontaminante de radioactividad TFD espuma 500 ml	NC -

## Contenedores de seguridad

### Contenedores de seguridad TYPE

- Construcción de acero estañado
- Asa ergonómica y duradera
- Doble filtro parallamas
- Cierre automático del tapón con retorno por muelle
- Conformidad FM, UL, ULC, TÜV



060439



060438

060442

Ref.	Capacidad de almacenamiento (l)	Dimensiones Al x Ø (mm)	Peso (kg)	€
060438	0,9	210 x 117	0,8	NC -
060439	3,8	279 x 241	1,8	NC -
060440	7,5	349 x 241	2,5	NC -
060441	9,5	292 x 298	3	NC -
060442	19	429 x 298	3,5	NC -

### Recipientes de seguridad para productos corrosivos

- Construcción de polietileno de alta densidad
- Sistema de cierre de acero inoxidable con junta de teflón
- Apertura mediante asa de resorte con bloqueo
- Conforme FM



060449



060452

Ref.	Capacidad de almacenamiento (l)	Dimensiones Al x Ø (mm)	Peso (kg)	€
060449	3,8	324 x 194 x 117	1	NC -
060450	7,6	375 x 305	2,5	NC -
060451	9,5	387 x 273	3	NC -
060452	19	508 x 305	5	NC -

### Válvulas para recipientes conformes FM



060445

Ref.	Descripción	€
060445	Válvula de seguridad con pantalla apagallamas y pulsador en el cabezal - Rosca 3/4"	NC -

### Contenedores de seguridad de tipo I de HDPE

- De polietileno de alta densidad
- Válvula de cierre de acero inoxidable
- Rejilla parallamas
- Cierre automático con válvula limitadora de presión



060448

Ref.	Capacidad de almacenamiento (l)	Dimensiones Al x L x P (mm)	Peso (kg)	€
060447	1,9	241 x 194 x 117	1	NC -
060448	19	406 x 324 x 324	4	NC -

### Contenedores de seguridad tipo para Laboratorio

- Vaciar el recipiente con un grifo en la parte baja



060444

Ref.	Capacidad de almacenamiento (l)	Dimensiones Al x Ø (mm)	Peso (kg)	€
060443	9,5	292 x 298	4	NC -
060444	19	403 x 298	4,5	NC -



## Armarios ventilados con filtración Captair

### Ministore 822

- Dimensiones (mm) 822 A : interna : 753 x 322 x 519, externa : 819 x 354 x 730
- Dimensiones (mm) 822 B : interna : 753 x 322 x 519, externa : 819 x 435 x 911
- Dimensiones (mm) 822 C : interna : 753 x 322 x 519, externa : 819 x 372 x 705

Volumen de aire tratado	75 m³/h
Capacidad de almacenamiento	48 x frascos de 1 litro
Cuba de retención	2 x 2 litros con alfombrillas absorbentes
Estructura	Poliéster antiácido en ácido electrozinc
Potencia eléctrica total	20 Vatios
Intensidad absorbida	0,1A
Voltaje / frecuencia	230 voltios / 50 hercios
Ventilador	Ventilador de turbina muy silencioso
Nivel acústico	Muy silencioso 46 dBA

Ref.	Descripción	€
271078	Ministore 822 A, Armario para colocar en una mesa de trabajo	NC -
271080	Ministore 822 C, Armario para colgar en la pared	NC -
271081	Ministore 822 D, Armario para colocar bajo una mesa de trabajo	NC -

#### Opciones para Ministore 822

271082	Kit para colocar en mesa de trabajo	NC -
271084	Soporte de pared	NC -
271085	Kit para colocar bajo mesa de trabajo	NC -

#### Pieza suelta para Ministore 822

271086	Alfombrilla absorbente para tanque de retención (10 uni.)	NC -
--------	---	------

### Filtros para Ministore 822 y Shelf 812

Ref.	Descripción	€ 2 unid.	Ref.	Descripción	€ 2 unid.
271073	Filtro F1/AS	NC -	271075	Filtro F1/K	NC -
271074	Filtro F1/BE	NC -	271076	Filtro F1/F	NC -



Presupuesto personalizado bajo pedido

Ministore 822

### Shelf 812

Dimensiones (L x An x Al) externas	821 x 285 x 719 mm
Capacidad de almacenamiento	10 botellas de 1 litro
Volumen de aire tratado	75 m³/h

Ref.	Descripción	€
271068	Shelf 812 A, estante filtrante p/ colocar sobre mesa de trabajo	NC -
271069	Shelf 812 B, estante filtrante sobre base	NC -
271070	Estante 812 C, estante de filtro para colgar en la pared	NC -
<b>Pieza suelta para Shelf 812</b>		
271077	Alfombrilla absorbente para tanque de retención (10 uni.)	NC -

## Unidades de filtración Erlab Chemtrap

- Versión H (horizontal) para montaje en armario alto o versión V (vertical) para montaje en armario bajo la mesa de trabajo
- Dispositivo de toma de muestra en fachada para el control de saturación del filtro
- Opción de alarma de buen funcionamiento de la ventilación
- Securifilter para la detección automática de la saturación del filtro (opcional)
- Compatibles con varios armarios de seguridad
- Equipadas con un filtro AS para la filtración de disolventes orgánicos
- Unidades con otros filtros disponibles previa solicitud



Modelo	Chemtrap H402		Chemtrap V201	
Número de filtros	1		2	
Flujo de aire (m³/h)	75		> 50	
Manguera de conexión flexible	1 m, Ø 80 mm			
Collar de conexión adaptable	75 - 80 - 100 mm			
Dimensiones (an x fx al) (mm)	390 x 570 x 267		200 x 553 x 587	
Consumo de energía (W)	19			
Alimentación	230 V, 50 Hz			
	Ref.	€	Ref.	€
Chemtrap + filtro AS	271636	NC -	-	-
Chemtrap + alarma de ventilación + filtro AS	271637	NC -	271641	NC -
Chemtrap + alarma de ventilación + Securifilter + filtro AS	271638	NC -	271642	NC -
Chemtrap + Securifilter + filtro AS	271639	NC -	271643	NC -

### Filtros de recambio para Chemtrap

Tipo	Compatibilidad	Para Chemtrap H		Para Chemtrap V	
		Ref.	€	Ref.	€
HEPA	Polvos	271644	NC -	271618	NC -
AS	Disolventes orgánicos	271645	NC -	271619	NC -
BE	Ácidos inorgánicos (o mezcla de ácidos y bases)	271646	NC -	271620	NC -
F	Formaldehído y derivados	271647	NC -	271621	NC -
K	Amoníaco y aminas	271648	NC -	271622	NC -



## Armarios para ácidos y bases



571010B



571015B

+ info  
en nuestras WEB

- Construcción externa de acero, con revestimiento epoxi
- Revestimiento interior de melamina y conducto de ventilación no metálico para resistir la corrosión
- Puertas batientes con cerraduras de seguridad
- Juntas en puertas y conductos de aire para evitar la liberación de humos nocivos
- Estantes deslizantes con cuba de retención hermética y extraíble de PE
- Carga distribuida admisible por estante: 25 kg
- Volumen de retención : 15 l/bac
- Racor Ø 75 para sistema de ventilación en la parte superior del armario (muy recomendable ver pág. 1336)



Entre la referencia en nuestras WEB para ver la guía de selección de armarios de seguridad.

Tipo	Modelos armarios altos		Modelos armarios bajo mesa de trabajo	
Modelo	SL.196.120	SL.196.60	SL.60.110	SL.59.60
No. de puertas	2	1	2	1
No. de compartimentos	2	2	2	1
Ø. ext. (an x pr x al) (mm)	1200 x 605 x 1970	600 x 605 x 1970	1100 x 570 x 600	590 x 570 x 600
Ø. int. / compartimento (an x p x al) (mm)	485 x 565 x 1865	485 x 565 x 930	485 x 550 x 530	480 x 530 x 560
Peso (kg)	160	125	60	40
Equipo interior	8 estantes deslizantes	-	2 estantes deslizantes	1 estantes deslizantes
Ref.	571009B	-	571013C	571016B
€	NC -	-	NC -	NC -
Equipo interior	12 estantes deslizantes	4 estantes deslizantes	4 estantes deslizantes	2 estantes deslizantes
Ref.	571010B	571011B	571014C	571015C
€	NC -	NC -	NC -	NC -

## Armario combinado con resistencia al fuego 30 min. NF EN 14470-1



- Dos compartimentos interiores separados para el almacenamiento de líquidos inflamables y de productos químicos en un solo armario
- Sistema de sujeción de la puerta incluido
- Base de transpuerta, con zócalo para el movimiento fácil
- Cerradura de seguridad con cilindro intercambiable
- Estantes ajustables en altura en incrementos de 32 mm
- Carga distribuida admisible por estante: 75 kg
- Racor Ø 75 para sistema de ventilación en la parte superior del armario (muy recomendable ver pág. 1336)
- Certificado conforme a la norma NF EN 14470-1

Modelo	K-30.197.120.MV.FWAS
Protección anti-fuego	30 min
Dim. ext. An x Pr x Al (mm)	1197 x 617 x 1969
Dim. int. An x Pr x Al (mm)	-
Peso (kg)	-
Equipos lado izquierdo (Parte "inflamable")	3 estantes enrejados Cuba de retención bajo 27 l
Equipos lado derecho (Parte "Ácidos y bases")	4 estantes sin metal + bandeja de plástico 15 l
Ref.	571121
€	NC -



Los armarios de seguridad se entregan en el portal. Si precisa que se lo subamos a la planta, consultar

## Armario combinado con resistencia al fuego 90 min. NF EN 14470-1

- Dos compartimentos interiores separados para el almacenamiento de líquidos inflamables y de productos químicos en un solo armario
- Sistema de sujeción de la puerta incluido
- Cerradura de seguridad con cilindro intercambiable
- Estantes ajustables en altura en incrementos de 32 mm
- Carga distribuida admisible por estante: 75 kg
- Racor Ø 75 para sistema de ventilación en la parte superior del armario (muy recomendable ver pág. 1336)
- Certificado según NF EN 14470-1



Modelo	K90.196.120.MF.FWAS	
Dim. ext. An x Pr x Al (mm)	1197 x 617 x 1969	
Dim. int. An x Pr x Al (mm)	1050 x 524 x 1742	
Peso (kg)	515	
Equipos lado izquierdo (Parte "inflamable")	3 estantes enrejados Cuba de retención bajo 22,5 l	3 estantes enrejados Cuba de retención bajo 22,5 l
Equipos lado derecho (Parte "Ácidos y bases")	4 estantes sin metal Bandeja de plástico	6 estantes sin metal Bandeja de plástico
Ref.	571002C	571049C
€	NC -	NC -

## Armarios combinados bajo mesa de trabajo ASECOS

- 2 en 1: almacenamiento de sustancias inflamables y agresivas en 1 armario

### Compartimento para el almacenamiento de sustancias peligrosas inflamables :

- + Manipulación fácil, puertas o cajones fáciles de abrir sin mucho esfuerzo
- + Enclave de la puerta o del cajón en todas las posiciones
- + Puerta o cajón de cierre automático en caso de incendio
- + Puertas o cajón bloqueables

### Compartimento destinado al almacenamiento de productos agresivos, no inflamables :

- + Puerta bloqueable
- + 2 bandejas deslizantes con cubas de retención amovibles

Modelo	2 puertas	1 cajón y 1 puerta
Dim. ext. An x Pr x Al (mm)	1100 x 500 x 600	1100 x 500 x 600
Dim. int. An x Pr x Al (mm)	2 x (470 x 450 x 500)	2 x (470 x 450 x 500)
Equipamiento lado izquierdo (producto inflamable)	Puerta batiente Cuba de retención en el suelo con emparillado y bandeja	Cajón Cuba - cajón
Equipamiento lado derecho (producto corrosivo)	2 bandejas deslizantes con cubas de retención	2 bandejas deslizantes con cubas de retención
Ref.	571104B	571103
€	NC -	NC -



571104



571103



Armarios resistentes al fuego, 30 min. con puerta de vidrio, NF EN 14470-1



Armario Q-DISPLAY-30 con cajón de filtración (cajón de filtración presentado en opción pág 1336)

- Armarios con puerta cristal, para una visualización rápida del contenido
- Resistente al fuego durante 30 minutos
- Anchura : 86 cm
- Cuerpo gris y puerta con 3 colores a elegir : amarillo, gris y rojo
- Cierre automático de las puertas por termofusible integrado en caso de incendio
- Puerta con cierre en todos los ángulos de apertura
- Base de transpuerta para un desplazamiento facilitado y rodapié opcional
- Carga distribuida admisible por estante: 75 kg
- Racor Ø 75 para sistema de ventilación en la parte superior del armario (muy recomendable ver pág. 1336)
- Dimensiones L. x Pr. x Al. (mm) : 864 x 620 x 1947
- Peso del armario sin equipamiento interno : 212 kg
- Suministrados con 3 estantes, 1 rejilla y 1 cuba de retención en el suelo

Color puerta	Amarillo	Gris	Rojo	€
Ref.	571159	571160	571161	NC -

Accesorios

Ref.	Descripción	€
571162	Estante adicional	NC -
571163	Sobre bandeja para estante	NC -
571164	Rodapié para base	NC -

Armarios bajos resistentes al fuego 30 min o 90 min NF EN 14470-1



- Cuerpo exterior de acero
- Revestimiento interior resistente a los productos químicos
- Puertas o cajones con cerradura(s)
- Racor Ø 75 mm para sistema de ventilación en la parte trasera del armario (muy recomendable, ver página 1336)



571043B



Los armarios de seguridad se entregan en el portal. Si precisa que se lo subamos a la planta, consultar

Tipo	Modelos 90 min			Modelos 30 min
Modelo	VBF.60.110-S	VBF.60.110-2S	VBF.60.110-T/01110	UB30.60.110.2T
Protección anti-fuego	90 min	90 min	90 min	30 min
Número de puertas/cajones	1 cajón	2 cajones	2 puertas	2 puertas
Dim. ext. An x Pr x Al (mm)	1102 x 574 x 600	1102 x 574 x 600	1102 x 574 x 600	1100 x 550 x 598
Dim. int. An x Pr x Al (mm)	979 x 453 x 502	479 x 453 x 502	978 x 452 x 502	980 x 482 x 534
Peso (kg)	120	120	120	120
Equipo interior	Cuba de retención integrada al cajón		Cuba de retención rejillas	Cuba de retención rejillas
Ref.	571043B	571042B	571044C	571140
€	NC -	NC -	NC -	NC -

## Armarios resistentes al fuego 90 min NF EN 14470-1 con puertas batientes

- Cuerpo exterior de acero
- Revestimiento interior resistente a los productos químicos
- Sistema de sujeción de la puerta incluido
- Cerradura de seguridad con cilindro intercambiable
- Estantes ajustables en altura en incrementos de 32 mm
- Carga distribuida admisible por estante: 75 kg
- Racor Ø 75 para sistema de ventilación en la parte superior del armario (muy recomendable ver pág. 1336)
- Certificado según NF EN 14470-1

Modelo	S90.196.120.WDAS	S90.196.060.WDAS
Protección anti-fuego	90 min	90 min
Número de puertas batientes	2	1
Ø ext. (an x pr x al) (mm)	1200 x 615 x 1968	600 x 615 x 1968
Ø int. (an x pr x al) (mm)	1050 x 520 x 1740	450 x 520 x 1720
Peso (kg)	420	260
Equipo interior	3 bandejas, 1 cuba de retención y 1 emparrillado y fijación de puerta	
Ref.	571024C	571025c
€	NC -	NC -
Bandeja adicional	571046B	571045B
€	NC -	NC -



571024B



571025B



Los armarios de seguridad se entregan en el portal. Si precisa que se lo subamos a la planta, consultar

## Armarios de seguridad Q-Classic resistentes al fuego 90 min o 30 min NF EN 14470-1

- Cierre automático de las puertas por termofusible integrado en caso de incendio
- Puertas con paro en todas las vistas de apertura
- Base de transpuerta para un desplazamiento facilitado, rodapié desmontable en opción
- Estantes ajustables en altura en incrementos de 32 mm
- Carga distribuida admisible por estante: 75 kg
- Racor Ø 75 para sistema de ventilación en la parte superior del armario (muy recomendable ver pág. 1336)
- Se entrega de serie con 3 bandejas (1040 x 432 x 30 mm), 1 cuba de retención 33 l y 1 emparrillado

Colores puertas	Modelo 90 min		Modelo 30 min	
	Ref.	€	Ref.	€
Amarillo	571094C	NC -	571114B	NC -
Gris	571095C	NC -	571115B	NC -
Rojo	571096C	NC -	571116B	NC -
Azul	571097C	NC -	571117B	NC -
Verde	571098C	NC -	571118B	NC -
Plata	571099C	NC -	571119B	NC -
Blanco	571100C	NC -	571120B	NC -



Modelo 90 min :

- + Dim. Ext. (An x p x Al) : 1193 x 615 x 1953 mm
- + Dim. int. (An x p x Al) : 1050 x 522 x 1647 mm
- + Peso: 424 kg



Modelo 30 min :

- + Dim. Ext. (An x p x Al) : 1164 x 620 x 1947 mm
- + Dim. int. (An x p x Al) : 1050 x 519 x 1626 mm
- + Peso: 240 kg

### Accesorios

Ref.	Descripción	€
571046B	Bandeja adicional (dim.: 1040 x 432 x 30 mm)	NC -
571101B	Rodapié para base	NC -
571102B	Q-Mover set de 2 (para el transpuerta simplificado de los armarios Q a través de las puertas de una altura estándar)	NC -



Los armarios de seguridad se entregan en el portal. Si precisa que se lo subamos a la planta, consultar



Cajas de ventilación insonorizadas



571052B



571058B

- Para la extracción de los vapores contenidos en los armarios de seguridad
- Renovación del aire en el armario hasta 120 veces por hora
- Montaje rápido

Ref.	Modelo	Descripción	€
571057B	HF.EA.8677	Cuerpo estándar	NC -
571058B	HF.EA.1142	Cuerpo con control del flujo del aire* - Potencia kW 0,035	NC -

Cuerpo para armario bajo poyata

Ref.	Modelo	Descripción	€
571053B	HF.EA.15575	Cuerpo con fijación en pared con control del flujo del aire*	NC -
571052B	HF.EA.11570	Cuerpo estándar de ventilación insonorizada para fijación en pared	NC -

Control flujo preciso: En caso de fallo del ventilador o de pérdida de carga, se apaga el piloto verde y se enciende el rojo.



Group **Dutscher** IBERICA

**Cultek**  
www.cultek.com  
mail: info@cultek.com

**BioLab**  
www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com

**teknovas**  
www.teknovas.com  
mail: comercial@teknovas.com

## Sistema de recirculación de aire: unidades de filtración para vapores químicos

### Las cajas de filtración para disolventes

- La caja UFA.025.030: segura, cómoda y duradera
- Seguridad mediante una pantalla en color indicativa de :
  - la saturación del filtro
  - el estado de funcionamiento o mensajes de error
  - un filtro de carbón activo de amplio espectro y alta eficacia
  - un segundo filtro de carbón activo (filtro secundario) a la salida del aire
- Comodidad :
  - listo para conectar para armarios de alta seguridad (S-line, Q-line, V-line)
  - listo para conectar para armarios de baja seguridad (UB-line)
  - Silencioso para utilizar directamente en el entorno de trabajo
- Gran flexibilidad en la elección del lugar de instalación
  - sin perforar la pared, sin necesidad de costosos conductos de aire de escape
  - conforme con la norma CE según la directiva europea 2014/34/UE
  - conforme con la norma ATEX: EX II 3/-G Ex ic nA IIB T4Gc
  - evita las zonas Ex según la norma DGUV 113-001
  - apto para armarios EN 14470-1 y DIN 12925-1
- Alarma óptica y acústica, incluido contacto de alarma sin potencial
- Ultrasilencioso: nivel de presión acústica de emisión de sólo 23 dB (A) aprox

Dimensiones exteriores (LxPxAl)	256 x 308 x 555 mm
Peso (filtro incluido)	14 kg
Caudal de aire (montaje en armario)	> 10 veces/h
Potencia nominal	8,5 W
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	85 - 264 V
Ref.	<b>571683</b>
€	<b>NC -</b>



571683

### Unidades de filtración para vapores corrosivos

- Para filtrar los vapores de los armarios de seguridad
- Se adapta a todos los armarios NFX 15-211 (1996) sobre cabinas para tóxico de recirculación de aire filtrado (RAFT)
- Filtro de carbón activo de gran eficacia
- Control del nivel de saturación del filtro mediante muestreo manual
- Varias versiones disponibles: para vapores de disolventes o vapores corrosivos (versión para formaldehído: consúltenos)
- Se entrega listo para usar con 1 metro de manguera, 2 abrazaderas Ø 80 mm, un cable de conexión y un enchufe

Ref.	Modelo	Descripción	€
<b>571051</b>	EPL.53048	Caja para productos disolventes	<b>NC -</b>
<b>571004</b>	EPL.53049	Cajón para productos corrosivos	<b>NC -</b>

### Accesorios

Ref.	Modelo	Descripción	€
<b>571074</b>	EPL.53050	Filtro de recambio AS para productos disolventes	<b>NC -</b>
<b>571075</b>	EPL.53051	Filtro de recambio BE para productos corrosivos	<b>NC -</b>



571004



## Armarios de seguridad para venenos



MF2



MF1

**Astucia**  
Vea también nuestros botiquines en la página 1297

Especialmente diseñado para el almacenamiento de venenos. Puede utilizarse como armario de pared o como compartimento de venenos dentro de un armario grande.

- Construcción en 10/10ª
- Pintura epoxi RAL 9010
- Símbolos según la norma
- Cierre con llave

Ref.	Al x L x P (mm)	Capacidad de almacenamiento	Número de estantes	Peso (kg)	€
060037	380 x 470 x 205	12 l	2	10	NC -
060036	580 x 470 x 205	19 l	4	15	NC -

## Armarios de seguridad de 10 y 20 litros



AMS10



AMS20

Especialmente diseñados para el almacenamiento de pequeños volúmenes de productos inflamables y otros disolventes. Extintor de CO2 opcional con activación automática en caso de incendio de acuerdo con las especificaciones CNPP FSE 98-006.

- Símbolos según la norma
- Cierre de llave automático
- Construcción de acero recubierto de pintura epoxi RAL 1013
- Parte superior en pendiente anti-encharcamiento
- Bandeja secundaria sobre cuba de retención
- Cuba de retención integrada
- Incluye un extintor 120 gramos

Ref.	Dimensiones exteriores Al x L x P (mm)	Dimensiones interiores Al x L x P (mm)	Capacidad de almacenamiento	Capacidad de retención	Número de estantes	Bandeja de retención	Peso (kg)	€
060091	455 x 500 x 250	260 x 490 x 220	10 l	10 l	1	1	12	NC -
060092	500 x 700 x 250	260 x 690 x 220	20 l	15 l	1	1	20	NC -



## Armarios de seguridad anticorrosión para ácidos y bases

- De PVC celular blanco : perfecta resistencia a las agresiones por líquidos corrosivos y sus vapores
- Orificios de ventilación Ø 100 mm alto y bajo para conexión
- Puertas con cerradura de llave: batientes (960544, 960546 y 960548) o correderas (960545, 960547 y 960549)
- Pies con cilindros para nivelado
- Estantes-bandejas de retención correderas

Ref.	Dimensiones ext. Al x L x P (mm)	Número de compartimentos		Número de estantes/bandejas de retención		Capacidad de almacenar (l)	Capacidad de retención (l)	Peso (kg)	€
		Principal	Secundario	Principal	Secundario				
960544	630 x 635 x 578	1	1	2	2	40	28	30	NC -
960545	630 x 1135 x 578	2	0	4	0	72	44	60	NC -
960546	900 x 635 x 615	2	2	6	6	120	84	90	NC -
960547	1100 x 1135 x 615	2	0	6	0	100	66	110	NC -
960548	1900 x 635 x 615	3	3	5	5	108	70	83	NC -
960549	1900 x 1135 x 615	2	0	8	0	144	88	155	NC -
060076	Bandeja/cuba de retención corredera adicional					20	11	6	NC -




960549



960544



**Astucia**  Los armarios de seguridad se entregan en la planta baja. Si precisa que lo subamos a la planta, consultar

## ¿BUSCAS UNA REFERENCIA?

ENTRA EN CUALQUIER WEB DEL GRUPO DUTSCHER



Group  **Dutscher** IBERICA



**tekno vas**

www.tekno vas.com  
mail: comercial@tekno vas.com



**BioLab**

www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com



**Cultek**

www.cultek.com  
mail: info@cultek.com



## Armarios modulares multirisgos

- Solución modular para el almacenamiento de productos
- Organización de compartimentos previa solicitud
- Construcción acero pintado epoxy
- Pictogramas normalizados
- Ventilación superior e inferior
- Salida en techo diámetro 100 mm para conexión eventual (excepto 060330 y 060331 en la parte trasera)
- Bandeja de retención de acero ajustable en altura
- Cuba de retención de acero desmontable en cada compartimento



Los armarios de seguridad se entregan en la planta baja. Si precisa que lo subamos a la planta, consultar

### Armarios altos, anchura 560 mm

Puertas	1 puerta de vidrio	2 puertas opacas	2 puertas opacas	3 puertas opacas	3 puertas opacas
Compartimentos	1	2	2	3	3
Dimensiones Al x An x P (mm)	1825 x 560 x 545	1825 x 560 x 545	1825 x 560 x 545	1825 x 560 x 545	1825 x 560 x 545
Capacidad de almacenamiento (l)	150	110	110	90	90
Capacidad de retención (l)	40	70	70	90	90
Bandeja de retención	3 de acero	4 de acero	2 de acero y 2 de PVC	3 de acero	3 de acero y 1 de PVC
Cuba de retención	1	2 de acero	1 de acero y 1 de PVC	3 de acero	2 de acero y 1 de PVC
Peso	60	65	65	70	70
Ref.	<b>060295</b>	<b>060296</b>	<b>060285</b>	<b>060297</b>	<b>060160</b>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Armarios altos, anchura 1120 mm

Puertas	2 puertas de vidrio	2 puertas batientes	2 puertas de vidrio batientes	4 puertas batientes	4 puertas de vidrio batientes
Compartimentos	1	2	2	4	4
Dimensiones Al x An x P (mm)	1825 x 1120 x 545	1825 x 1120 x 545	1825 x 1120 x 545	1825 x 1120 x 545	1825 x 1120 x 545
Capacidad de almacenamiento (l)	300	2 x 130	2 x 130	4 x 55	4 x 55
Capacidad de retención (l)	80	2 x 40	2 x 40	4 x 35	4 x 35
Bandeja de retención	3 de acero	6 de acero	6 de acero	8 de acero	8 de acero y 2 de PVC
Cuba de retención	1 de acero	2 de acero	2 de acero	3 de acero	3 de acero y 1 de PVC
Peso	105	115	115	130	130
Ref.	<b>060299</b>	<b>060322</b>	<b>060323</b>	<b>060324</b>	<b>060325</b>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Armarios bajos, anchura 560 y 1120 mm

Puertas	2 puertas opacas	2 puertas opacas batientes	2 puertas opacas batientes
Compartimentos	2	2	2
Dimensiones Al x An x P (mm)	670 x 1120 x 545	670 x 1120 x 545	670 x 1120 x 545
Capacidad de almacenamiento (l)	-	2 x 30	2 x 30
Capacidad de retención (l)	-	2 x 30	2 x 30
Bandeja de retención	1 de acero	2 de acero y 1 de PVC	2 de acero y 1 de PVC
Cuba de retención	1 de acero	2 de acero	2 de acero
Peso	48	50	50
Ref.	<b>060329</b>	<b>060330*</b>	<b>060331**</b>
€	NC -	NC -	NC -



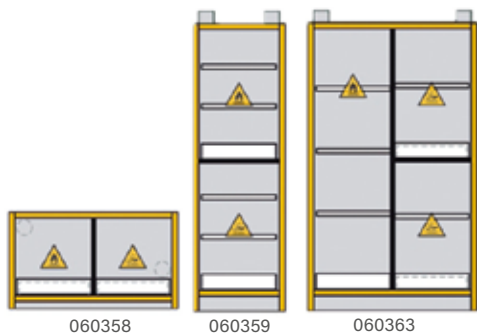
\* Modelo con ventilador de serie. No utilizable para el almacenamiento de productos inflamables o disolventes

\*\* Modelo sin ventilador



## Armarios de seguridad multi-riesgo 30 minutos - EN 14470-1 & FM

- Resistencia de 30 minutos al fuego : probado y homologado tipo 30 minutos a la norma EN 14470-1
- Probados y homologados 10 minutos a la norma FM 6050 (Factory Mutual international)
- Separación por familias de productos peligrosos
- Base con cuadro para desplazamiento fácil por transpaleta, en vacío, excepto modelo bajo sobremesa
- Cerradura de llave de 3 puntos (cerradura antichispas)
- Huecos de ventilación Ø 100 mm para conexión eventual
- Sistema de retención de la puerta en posición abierta con cierre automático en caso de incendio
- Estantes de retención regulables en altura por paso de 32 mm
- Cuba de retención extraíble en la parte inferior



Ref.	Descripción	Dimensiones ext. Al x L x P (mm)	Equipos internos			Peso (kg)	€
			Estante de retención	Cuba de retención	Enrejados para cubas		
060358	Armario bajo de 2 puertas con 2 compartimentos	635 x 1115 x 630	-	2	2	108	NC -
060359	Armario alto de 1 puerta con 2 compartimentos	1980 x 605 x 550	4	2	Opción	126	NC -
060360	Armario alto de 1 puerta con 3 compartimentos	1980 x 605 x 550	3	3	Opción	129	NC -
060361	Armario alto de 1 puerta con 4 compartimentos	1980 x 605 x 550	-	4	4	142	NC -
060362	Armario alto de 2 puerta con 2 compartimentos	1980 x 1115 x 550	6	2	Opción	232	NC -
060363	Armario alto de 2 puerta con 3 compartimentos	1980 x 1115 x 550	7	3	Opción	241	NC -
060364	Armario alto de 2 puerta con 4 compartimentos	1980 x 1115 x 550	6	4	Opción	244	NC -
060365	Armario alto de 2 puerta con 4 compartimentos	1980 x 1115 x 550	8	4	Opción	252	NC -

## Armarios de seguridad con ventilación filtrante

Sistema de ventilación / filtración testado y homologado según la norma NF X 15.211. Armario autónomo que asegura su seguridad gracias a un sistema de ventilación / filtración adaptado a los productos almacenados

- Construcción de acero con recubrimiento de pintura epoxy
- Símbolos según la norma
- Bandejas perforadas y cajones cubos de retención en la parte inferior del armario
- Cierre con bloqueo
- Puertas de vidrio para una visión inmediata

### Accesorios

Ref.	Descripción	€
060120	Filtro de carbón activado para vapores inflamables	NC -
060112	Filtro de carbón activado para vapores orgánicos y corrosivos	NC -



060109B

Ref.	Dim. Ext. Al x L x P (mm)	Dim. int. Al x L x P (mm)	Capacidad de almacenamiento (l)	Número de bandejas	Cuba de retención	Número de compartimentos	Peso (kg)	€
060109B	1950 x 1600 x 545	1500 x 780 x 500 + (2x) 1500 x 380 x 500	280 litros	12	3	3	290	NC -

## Armarios de seguridad 30 min. para productos inflamables



Especialmente diseñado para el almacenamiento de productos inflamables de acuerdo con la norma EN 14470-1 (04/2004) y FM 6050.

- Construcción de panel aislante de 38 mm de espesor
- Cuba de retención extraíble en la parte inferior
- Estantes de retención ajustables en altura
- Orificio de ventilación Ø 100 mm
- Señalización mediante símbolos estándar
- Cierre con llave de 3 puntos
- Sistema de retención de la puerta en posición abierta con cierre automático en caso de incendio
- Cumple los requisitos de la norma americana FM 6050 para el almacenamiento de productos inflamables
- Resistencia de 30 minutos al fuego según la curva normalizada ISO 834
- Modelos disponibles con bandejas o cajones

### Armarios 30 min con estantes

Ref.	Dimensiones ext. an x p x al (mm)	Capacidad de almacenamiento (l)	Capacidad de retención (l)	Número de puertas	Número de bandejas	Número de rejillas	Peso (kg)	€
060337	605 x 630 x 635	30	20	1	-	1	64	NC -
060338	1115 x 630 x 635	60	41	2	-	1	108	NC -
060339	605 x 550 x 1980	130	20	1	3	-	117	NC -
060340	1115 x 550 x 1980	250	41	2	3	-	210	NC -
060341	1092 x 537 x 1198	113	31	2	1	-	170	NC -
060342	1092 x 457 x 1731	170	31	2	2	-	210	NC -
060343	864 x 864 x 1731	228	54	2	2	-	210	NC -

### Armarios 30 min con cajones

Ref.	Dimensiones ext. an x p x al (mm)	Capacidad de almacenamiento (l)	Capacidad de retención (l)	Número de puertas	Número de cajones	Peso (kg)	€
960328	605 x 550 x 1980	130	20	1	4	141	NC -
960329	605 x 550 x 1980	130	20	1	5	147	NC -
960330	605 x 550 x 1980	130	20	1	6	153	NC -
960331	1115 x 550 x 1980	250	41	2	4	258	NC -
960332	1115 x 550 x 1980	250	41	2	5	270	NC -
960333	1115 x 550 x 1980	250	41	2	6	287	NC -



## Armarios de seguridad 30 min. puertas de vidrio para productos inflamables



- 2 modelos con puertas de vidrio
- Visualización inmediata de los productos almacenados en el armario
- Probado y homologado tipo 30 minutos según la norma EN 14470-1
- Base con chapa ciega para desplazamiento fácil por transpaleta en vacío
- Huecos de ventilación Ø 100 mm para conexión eventual
- Sistema de retención de la puerta en posición abierta con cierre automático en caso de incendio (termofusibles)
- Cierre con llave de 3 puntos
- Cierre con cerradura antichispas
- Se suministra con 3 bandejas y 1 cuba de retención

Ref.	Dim. ext. An x p x Al (mm)	Capacidad de almacenar (l)	Número de puertas de vidrio	Número de estantes	Peso (kg)	€
060391	605 x 550 x 1980	130	1	3	117	NC -
060392	1115 x 550 x 1980	250	2	3	210	NC -

## Unidad de recirculación de aire Labopur®

El ventilador eléctrico permite la extracción de vapores nocivos y tóxicos contenidos en los armarios de seguridad. Los vapores son purificados durante su paso por el filtro de carbón activo, y después se expulsan a la atmósfera sin suponer un peligro para el medio ambiente. Conformes a la norma NF X 15-211.

- Construcción de acero 12/10° y pintura epoxi blanca RAL9010 y azul RAL 5015
- Ventilador silencioso 220/240 V, 20 W, 0,1 A, 43 dB, flujo 86 m³/h
- Diámetro del aspiración (mm): 100
- Filtro anti-polvos, eficacia a 92% de las partículas > 3 µm
- Pantalla de control de presencia del filtro de carbón
- Se suministra sin filtro de carbón activado\*

## Campana vertical para armarios bajos

- Para conectar con armarios bajos (adaptable a todos los armarios)
- Ruedas traseras para facilitar el desplazamiento

Ref.	Descripción	Dimensiones Al x L x P (mm)	Peso (kg)	€
960667	Campana vertical sin filtro	670 x 270 x 460	18	NC -
060471	Filtro de carbón activo polivalente*	100 x 200 x 400	9	NC -
060470	Filtro de carbón activo para vapores orgánicos*	100 x 200 x 400	8	NC -
060472	Filtro de carbón activo para vapores de formol*	100 x 200 x 400	9	NC -

\* Completar el fichero de diagnóstico para configuración del filtro

## Accesorio

Ref.	Descripción	€
060009	Kit de conexión para caja	NC -

## Opciones

- + Elegir el filtro de carbón activo según los productos almacenados\*
- + Kit de conexión para conectar al armario



Group **Dutscher** IBERICA

**Cultek**

www.cultek.com  
mail: info@cultek.com

**BioLab**

www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com

**teknovas**

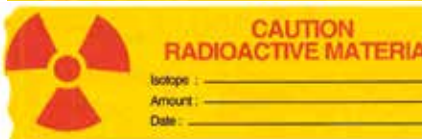
www.teknovas.com  
mail: comercial@teknovas.com



## Cintas adhesivas con símbolo de radiactividad y advertencia de peligro



140274



950169



950170

Ref.	Ancho (mm)	Longitud (m)	Advertencia	Impresión	€
140274	25	55	« Attention matériel radioactif » + zona de inscripción : isótopo / fecha / Ref.	Fondo amarillo Texto rojo	NC -
950169	19	12,7	« Caution radioactive material » + zona de inscripción : isótopo / fecha / Ref.	Fondo amarillo Texto rojo	NC -
950170	13	12,7	« Radioactive »	Fondo amarillo Texto rojo	NC -

## Etiquetas con el símbolo de radiactividad



- Etiquetas adhesivas con símbolo de radiactividad
- Impresión en rojo sobre fondo amarillo

Ref.	Descripción	Ancho (mm)	Longitud (m)	€ el rollo
140272	Cinta adhesiva radioactividad	13	55	NC -

## Etiquetas de seguridad



- Etiquetas de poliéster laminado
- Rollo de 250 etiquetas
- Símbolo Biohazard o Radiactividad

Etiqueta «Biohazard»			Etiqueta «Radioactivité»		
Ref.	Dimensiones (mm)	€ el rollo	Ref.	Dimensiones (mm)	€ el rollo
834428	25 x 22	NC -	834435	25 x 22	NC -
810925B	50 x 43	NC -	834434	50 x 43	NC -
834429	87 x 100	NC -	834433	87 x 100	NC -

## Etiquetas símbolo radiactividad



Etiquetas adhesivas redondas con símbolo de radiactividad para marcar microtubos, tubos, vidrio.

- ∅ : 6,3 mm
- En rollo de 1000 etiquetas

Ref.	Descripción	€ el rollo
045901	Etiquetas símbolo radiactividad	NC -

## Etiquetas impresas para microtubos



- Para microtubos o tubos de diámetro pequeño
- Adhesivos
- Utilizable de - 20 °C à + 80 °C
- En dispensador de 500 etiquetas

Ref.	Descripción	€ el rollo de 500
442125	Etiquetas "Biohazard"	NC -
442126	Etiquetas "Radioactive"	NC -
442127	Etiquetas "Corrosive"	NC -
442128	Etiquetas "Freeze"	NC -
442129	Etiquetas "Toxic"	NC -

## Etiquetas redondas símbolos de seguridad



Etiquetas de PVC Tough- Spots.

- Diámetro 9,5 mm
- Para microtubos de 0,5 ml a 1,5 ml
- Con marcado "Radioactif" o "Biohazard"

Ref.	Descripción	€ el rollo de 1000
053391	Tough-Spot marcado "Biohazard"	NC -
053395	Tough-Spot marcado "Radioactif"	NC -

## Etiquetas GHS productos peligrosos (conforme a la norma NF)

Pictogramas GHS disponibles en rollos continuos y en cortes individuales.

- Material: poliéster laminado B-7541
- Rollos de 250 pictogramas de tamaño 50 x 50 mm y 100 x 100 mm en ambos diseños
- Resistente a los productos químicos, la temperatura (de -40°C a +120°C), la lluvia, los rayos UV, las rayaduras y la abrasión
- Uso interior o exterior



**Composición de la Ref. 814013**  
**Combinación de mini pictogramas:**

- + 11 x Materias explosivas
- + 16 x Materias sólidas inflamables
- + 11 x Materias comburentes
- + 11 x Materias gaseosas bajo presión
- + 11 x Peligro por la sensibilización cutánea-inhalación
- + 11 x Peligro para el medio acuático
- + 11 x CMR Riesgo cancerígeno, mutágeno y reprotóxico
- + 11 x Materias corrosivas
- + 11 x Materias tóxicas



Todos estos símbolos se ajustan al nuevo reglamento del GHS, adoptado por el Consejo de Europa el 28/11/08 y publicado en el Diario Oficial el 31/12/08. Entra en vigor a partir del 20/01/09, pero las fechas obligatorias para su aplicación son:

- el 1 de diciembre 2010 para las sustancias puramente químicas
- el 1 de junio de 2015 para las sustancias compuestas de productos químicos. GHS sustituirá el sistema de etiquetado HSID.

Tipo	En hojas				En rollos			
	Dim. (mm) 10 x 10	Dim. (mm) 40 x 40	Dim. (mm) 70 x 70	Dim. (mm) 100 x 100	Dimensiones (mm) 50 x 50		Dimensiones (mm) 100 x 100	
	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Rollo	Precortada	Rollo	Precortada
Materias explosivas	814014	811680	811682	811678	811681	814032	814023	811679
Materias sólidas inflamables	814015	811685	811687	811683	811686	814033	814024	811684
Materias comburentes	814016	811690	811692	811688	811691	814034	814025	811689
Materias gaseosas bajo presión	814017	811695	811697	811693	811696	814035	814026	811694
Peligro por la sensibilización cutánea-inhalación	814018	811700	811702	811698	811701	814036	814027	811699
CMR Riesgo cancerígeno, mutágeno y reprotóxico	814020	811710	811712	811708	811711	814038	814029	811709
Materias corrosivas	814021	811715	811717	811713	811716	814039	814030	811714
Materias tóxicas	814022	811720	811722	811718	811721	814040	814031	811719
Peligro para el medio acuático	814019	811705	811707	811703	811706	814037	814028	811704
Unid. de venta	1 placa de 96	1 placa de 20	1 placa de 6	1 placa de 4	250	250	250	250
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Mini pictograma en hojas - pictogramas en 10 x 10 mm.

Ref.	Tipo	Número de etiquetas	€
814013*	Combinación de minipictogramas	104	NC -

\*Ver composición más arriba.

## Pictogramas Brady

Etiquetas adhesivas de seguridad de poliéster.

### Etiquetas de primeros auxilios - Señalización ISO

Tipo	Dimensiones 100 x 100 mm	Dimensiones 148 x 148 mm	Dimensiones 200 x 200 mm
	Ref.	Ref.	Ref.
Primeros auxilios	814545	834207	814547
Ducha de seguridad	814450	814451	814452
Unid. de venta	1	1	1
€	NC -	NC -	NC -



Primeros auxilios



Ducha de seguridad

### Etiquetas obligaciones - norma NF

Tipo	Ø 100 mm	Ø 200 mm
	Ref.	Ref.
Gafas protectoras	818420	912766
Gafas protectoras opacas	167382B	818868
Batas de algodón	806870	806873
Uso de cubrebotas	-	167388
Unid. de venta	1	1
€	NC -	NC -



Gafas especiales obligatorias



Batas de algodón obligatorias



Uso de cubrebotas obligatorio

Astucia

Otros pictogramas conformes NF: ver página siguiente

**Pictogramas BRADY (conformes a la norma NF EN ISO 7010)**

**Etiquetas Danger**

- Adhesivo permanente sensible a la presión, poliéster laminado
- Presentación: en hoja
- Resistente a muchos productos químicos y disolventes
- Adherencia sobre superficies de baja energía de superficie como el polipropileno y ABS, así como a la mayoría de los recubrimientos en polvo



Señal general



Radiación láser



Campo magnético



Electricidad



Superficie caliente



Atmósfera explosiva

**Astucia**  
Encuentre en nuestras WEB las imágenes de otros pictogramas

Tipo	L. lado 50 mm	L. lado 100 mm	L. lado 200 mm	L. lado 315 mm
	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
Señal general	834269	834270	834271	834272
Materias explosivas	834273	834274	814419	834275
Material radiactivo o radiación ionizante	834276	834277	834194	834278
Radiación láser	834279	834193	814481	834280
Radiación no ionizante	834281	834282	834283	-
Campo magnético	834285	834286	834287	834288
Riesgo biológico	940152	834195	827652	834289
Temp. bajas, condiciones de congelación	814493	834196	814557	834290
Electricidad	834291	834292	834293	834294
Materias tóxicas	834295	834197	834296	834297
Superficie caliente	834189	834298	834299	834300
Materiales inflamables	912785	912786	912787	912788
Sustancias corrosivas	834301	834198	834302	834303
Radiación óptica	834304	834305	834306	-
Sustancias oxidantes	834308	834199	834309	834310
Materiales nocivos o irritantes	167435	167436	167437	834268
Atmósfera explosiva	810881	810882	810885	810888
Unid. de venta	7	3	1	1
€	NC -	NC -	NC -	NC -

**Etiquetas de prohibición**

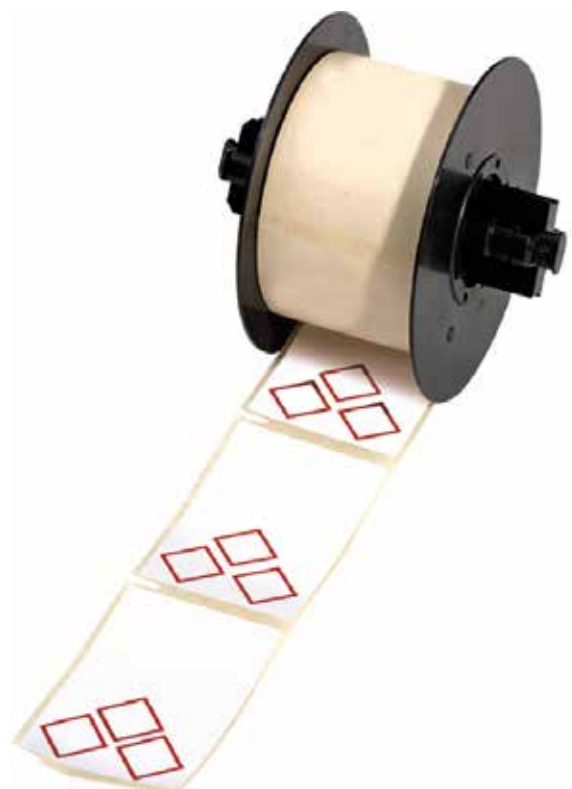


Prohibida la entrada a personas no autorizadas

Tipo	ø 100 mm	ø 200 mm
	Ref.	Ref.
Prohibida la entrada a personas no autorizadas	810862	810865
Unid. de venta	1	1
€	NC -	NC -

**Astucia**  
Carteles disponibles en otros tamaños y en otros materiales (PVC y aluminio) : consultar.

**Astucia**  
¿Etiquetado laborioso?  
Las impresoras BRADY satisfacen sus necesidades de señalización CLP en sus envases de productos químicos: consulte la página 1391



## Bolsas Minigrip

Bolsas de polietileno con ribete rojo en el cierre con corredera.

- Agujero de suspensión de 8 mm de diámetro
- Se venden en cajas de 1.000 unidades
- Disponibles en versión simple, con área de escritura o con bolsillo canguro
- El área de escritura está separada en tres bandas; se puede escribir con bolígrafo
- Los modelos de bolsillo canguro permiten la inserción de documentos de acompañamiento

### Bolsas Minigrip PE antiestática



Ref.	L x Al (mm)	Grosor (µm)	ø agujero de suspensión	ø agujero de ventilación	Rollo de	€ 1000 unid.
060531	70 x 100	75	Sin	Sin	50	NC -
060532	100 x 150	75	Sin	Sin	50	NC -
060533	150 x 220	75	Sin	Sin	50	NC -
060534	180 x 250	75	Sin	Sin	50	NC -
060535	200 x 350	75	Sin	Sin	50	NC -
060536*	300 x 400	75	Sin	Sin	50	NC -

\* Réf. 060536 : vendido en cajas de 500 unid. (precio por 500 bolsas).

### Bolsas Minigrip PE anti-UV



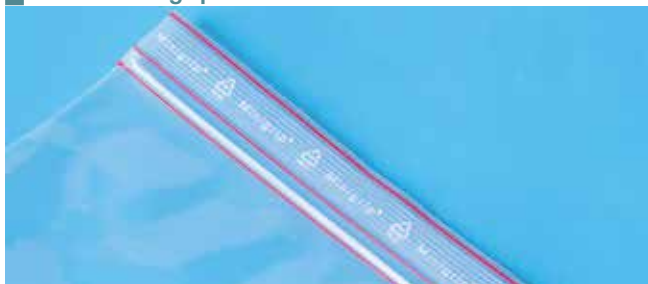
Ref.	L x Al (mm)	Grosor (µm)	ø agujero de suspensión	ø agujero de ventilación	Rollo de	€ 1000 unid.
060527	70 x 100	75	Sin	Sin	50	NC -
060528	100 x 150	75	Sin	Sin	50	NC -
060529	150 x 220	75	Sin	Sin	50	NC -
060530	200 x 300	75	Sin	Sin	50	NC -

### Bolsas con doble bolsillo canguro



Ref.	L x Al (mm)	Grosor (µm)	ø agujero de suspensión	ø agujero de ventilación	Rollo de	€ 1000 unid.
060706	150 x 180+160	50	8 mm	Sin	50	NC -
060508	160 x 220+160	50	8 mm	Sin	50	NC -
060509	180 x 250+170	50	8 mm	Sin	50	NC -

## Bolsas Minigrip



Ref.	L x Al (mm)	Grosor (µm)	ø agujero de suspensión	ø agujero de ventilación	Rollo de	Unid. de venta	€
060523	40 x 60	60	6 mm	Sin	100	1000	NC -
060501	60 x 80	60	8 mm	Sin	100	1000	NC -
060502	80 x 120	60	8 mm	Sin	100	1000	NC -
060705	80 x 120	100	8 mm	Sin	50	500	NC -
060590	85 x 180	60	8 mm	4 mm	50	1000	NC -
060589	100 x 100	60	8 mm	Sin	100	1000	NC -
060503	100 x 150	60	8 mm	Sin	100	1000	NC -
060704	100 x 150	100	8 mm	Sin	50	500	NC -
060504	120 x 180	60	8 mm	Sin	50	1000	NC -
060599	120 x 180	100	8 mm	Sin	50	500	NC -
060524	140 x 170	60	8 mm	Sin	50	1000	NC -
060585	150 x 180	60	8 mm	Sin	50	1000	NC -
060588	150 x 200	60	8 mm	Sin	50	1000	NC -
060505	160 x 220	60	8 mm	Sin	50	1000	NC -
060598	160 x 220	100	8 mm	Sin	50	500	NC -
060583	180 x 250	60	8 mm	Sin	50	1000	NC -
060506	180 x 350	60	8 mm	Sin	50	1000	NC -
060538	200 x 200 (aeropuerto)	60	8 mm	Sin	50	1000	NC -
060586	200 x 250	60	8 mm	4 mm	50	1000	NC -
060525	200 x 300	60	8 mm	6 mm	50	1000	NC -
060587	220 x 280	60	8 mm	4 mm	50	1000	NC -
060526	230 x 300	60	8 mm	6 mm	50	1000	NC -
060580	230 x 320	60	8 mm	4 mm	50	1000	NC -
060591	250 x 320	60	8 mm	4 mm	50	1000	NC -
060596	250 x 320	100	8 mm	4 mm	50	500	NC -
060584	250 x 350	60	8 mm	Sin	50	1000	NC -
060582	270 x 400	60	8 mm	6 mm	50	1000	NC -
060521	300 x 400	60	8 mm	6 mm	50	1000	NC -
060597	300 x 400	100	8 mm	4 mm	50	500	NC -
060522B	350 x 450	60	8 mm	6 mm	50	500	NC -

### Bolsas con área de inscripción



Ref.	L x Al (mm)	Grosor (µm)	ø agujero de suspensión	ø agujero de ventilación	Rollo de	€ 1000 unid.
060500	60 x 80	60	8 mm	Sin	100	NC -
060519	80 x 120	60	8 mm	Sin	100	NC -
060514	100 x 150	60	8 mm	Sin	100	NC -
060515	120 x 180	60	8 mm	Sin	50	NC -
060516	160 x 220	60	8 mm	Sin	50	NC -
060517	230 x 320	60	8 mm	6 mm	50	NC -
060592	150 x 180	60	8 mm	Sin	50	NC -
060593	180 x 250	60	8 mm	Sin	50	NC -
060594	300 x 400	60	8 mm	4 mm	50	NC -
060595	300 x 450	60	8 mm	4 mm	50	NC -



## Bolsas Minigrip (continuación)

### Bolsas con cursor Topmatic®



- De polipropileno, transparente y brillante
- Abertura y cierre con cursor; práctico, rápido y seguro

Ref.	Dimensiones L x P + SDF*(mm)	Espesor (µm)	Unid./caja	€/caja
060550	125 x 90	75	250	NC -
060551	180 x 110	75	250	NC -
060552	220 x 115 + SDF 15	75	250	NC -
060553	200 x 150	75	250	NC -
060554	250 x 170	75	250	NC -
060555	240 x 320	75	250	NC -
060556	265 x 280 + SDF 30	75	250	NC -
060557	320 x 230	75	250	NC -
060558	360 x 250	75	250	NC -
060559	350 x 450 + SDF 30	75	250	NC -

\* FP: Fondo plano

### Bolsas Doypack®



Dimensiones L x P + SDF*(mm)	De PET con zip			De aluminio con zip		
	Ref.	Unid./caja	€/caja	Ref.	Unid./caja	€/caja
85 x 125 + 2 x 25	-	-	-	060568B	500	NC -
110 x 160 + 2 x 32	060561B	500	NC -	060569B	500	NC -
130 x 190 + 2 x 35	060562B	500	NC -	060570B	500	NC -
160 x 230 + 2 x 40	060563B	500	NC -	-	-	-
180 x 255 + 2 x 45	060564B	500	NC -	060571B	500	NC -
210 x 270 + 2 x 55	060565B	500	NC -	060572B	500	NC -
250 x 300 + 2 x 65	-	-	-	060573B	500	NC -
300 x 330 + 2 x 80	060567B	500	NC -	-	-	-

### Bolsas de polietileno con cierre de zip



- Sistema de corredera que permite un cierre seguro y rápido
- Disponibles con estuche simple o doble que permite adjuntar documentos sin que estos estén en contacto con las muestras transportadas
- Para la conservación y el transporte de muestras
- De polietileno transparente
- Grosor de 50 µm

#### Bolsas individuales

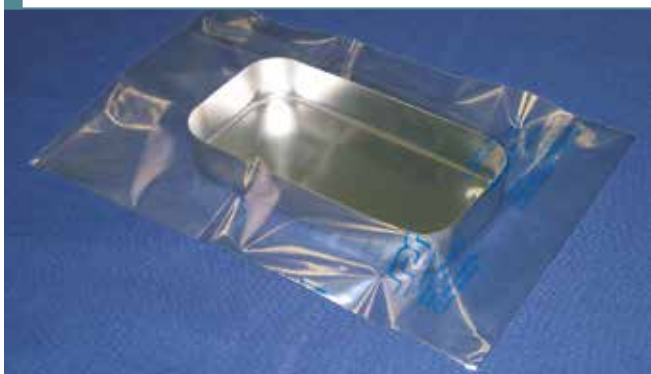
Dimensiones An x Al (mm)	Sin zona de marcado	€ 1000 unid.	Con zona de marcado	€ 1000 unid.
60 x 80	140212	NC -	140308	NC -
60 x 220	140318	NC -	-	-
70 x 100	140302	NC -	140309	NC -
80 x 120	140215	NC -	140310	NC -
100 x 150	140211	NC -	140210	NC -
120 x 170	140319	NC -	140317	NC -
120 x 180	140213	NC -	140311	NC -
150 x 180	140303	NC -	140312	NC -
150 x 200	140304	NC -	140313	NC -
160 x 220	140224	NC -	140214	NC -
170 x 240	-	-	140314	NC -
200 x 250	140316	NC -	-	-
200 x 300	140217	NC -	-	-
230 x 320	140306	NC -	140218	NC -
350 x 450	140307	NC -	140315	NC -

#### Bolsas dobles

Ref.	An x Al (mm)	Área de escritura	€ 1000 unid.
140221	125 x 170	No	NC -
140220	125 x 170	Sí	NC -
140322	150 x 180	No	NC -
140222	160 x 220	No	NC -
140223	200 x 300	No	NC -

Disponemos de otros tamaños; consultar.  
\* Empanquetado cada 200 unid. (€ los 2000)

### Fundas protectoras DUSTCOVER



Para el transporte y el almacenamiento en zona estéril.

- Bolsa de protección dos caras transparentes autoadhesiva
- Película de polipropileno 50 µm
- Excelente resistencia mecánica
- Protección contra el polvo

Ref.	L x an (mm)	Unid./caja	€/caja
095090B	150 x 250	500	NC -
095091B	200 x 300	1000	NC -
095092B	300 x 500	800	NC -
095093B	400 x 550	500	NC -
095094B	400 x 760	400	NC -
095095B	600 x 760	200	NC -

## Bolsas Whirl-Pak

El contenedor universal para muestras

- Bolsas de polietileno de baja densidad, no autoclavables
- Las resinas utilizadas son resinas FDA y USDA aprobadas para el contacto alimentario
- Esterilizadas con óxido de etileno
- Cierre de bolsas por lengüetas de metal
- Perfectamente herméticas (ideal para el transporte)
- Los volúmenes citados son aproximados
- La capacidad de las bolsas se mide cuando las lengüetas dan tres vueltas a la bolsa
- Las bolsas no deben utilizarse a temperaturas superiores a 82 °C
- Ideal para el almacenamiento de líquidos, polvos, alimentos y muestras diversas

Ref.	An x Al (cm)	Volumen (ml)	Espesor (mm)	Unid./caja	€/caja
<b>Bolsas estándar</b>					
052900	7,5 x 12,5	60	57	500	NC -
052901	7,5 x 18,5	120	57	500	NC -
052902	9,5 x 18	210	76	500	NC -
052903	13 x 19	390	76	500	NC -
052904	11,5 x 23	540	64	500	NC -
052905	15 x 23	720	76	500	NC -
052906	15 x 23	720	102	500	NC -
052908	12,5 x 30,5	810	76	500	NC -
052909	12,5 x 38	1080	76	500	NC -
052910	15 x 38	1260	76	500	NC -
052911	19 x 38	2070	76	500	NC -

<b>Bolsa con bolsillo</b>					
052907	15 x 25	720	64	500	NC -

<b>Bolsas con zona de marcado</b>					
052915	7,5 x 12,5	60	57	500	NC -
052916	7,5 x 18,5	120	57	500	NC -
052912	7,5 x 18,5	120	64	500	NC -
052959	9,5 x 18	207	-	500	NC -
052960	13 x 19	384	-	500	NC -
052913	11,5 x 23	540	64	500	NC -
052917	11,5 x 23	540	64	500	NC -
052918	15 x 23	720	76	500	NC -
052919	15 x 23	720	102	500	NC -
052961	12,5 x 30,5	798	-	500	NC -
052920	19 x 30	1650	102	500	NC -
052962	19 x 38	2041	-	500	NC -

<b>Bolsas con fondo estable</b>					
052922	7,5 x 18,5	120	64	500	NC -
052921	11,5 x 23	540	76	500	NC -

<b>Bolsas para muestras grandes</b>					
052952	25,4 x 38	2721	102	250	NC -
052953	25,4 x 50,8	3637	102	250	NC -
052954	38 x 50,8	5441	102	100	NC -

<b>Bolsa negra</b>					
052958	11 x 23	532	-	500	NC -

## Gradillas para bolsas Whirl Pack

Ref.	Tipo	Rejilla	Dimensiones (cm)	Número de espacios	Dimensión espacios (cm)	€
052926	D	Doble	26 x 25,4 x 9	12	8,25 x 6,35	NC -
052928	F	Doble	34 x 27,3 x 10,2	20	6,35 x 6,35	NC -
052929	G	Simple	18 x 32,4 x 8,7	18	5,1 x 5,1	NC -

## Bolsas Whirl-Pak Color

- Con zona de marcado y código de color

An x Al (cm)	Volumen (ml)	Espesor (mm)	Azul	Rojo	Blanco	Unid./caja	€/caja
7,5 x 18,5	120	57	052982	052983	052984	500	NC -
11,5 x 23	540	64	052985	052986	052987	500	NC -
15 x 23	720	76	052988	052989	052990	500	NC -
19 x 30	1650	102	052991	052992	052993	500	NC -



## Compatibilidad bolsas/gradillas

Ref.	Gradillas compatibles	Ref.	Gradillas compatibles
052900	A B C E I	052912	-
052901	A B C E G I	052913	-
052902	A B C E G I	052915	A B C E I
052903	D F H	052916	A B C E G I
052904	D F	052917	D F
052905	D H	052918	D H
052906	D H	052919	D H
052907	D F	052920	A I
052908	A I	052921	-
052909	A I	052922	-
052910	A I		
052911	A I		



## Bolsas Whirl-Pak para muestreo de superficie



### Bolsas con esponja de muestreo

- Recomendado para recoger muestras de superficie
- Esponja de celulosa, sin bactericida, estéril
- Dimensiones de la esponja: 3,8 x 7,6 x 1,5 cm

Ref.	An x Al (cm)	Volumen (ml)	Espesor (µm)	Unid./caja	€/caja
052969	11,5 x 23	532	64	100	NC -
052971*	11,5 x 23	532	64	100	NC -

\* Versión con guantes grandes de PE estériles

## Esponja humedecida en bolsa Stomacher



### Para la toma de muestras en superficies secas.

- Se entrega en una bolsa Stomacher con zip, dimensiones An x Al : 18 x 21 cm
- Dim. esponja: largo 8 cm x ancho 5,8 cm x grosor 3 mm
- Irradiado con rayos gamma
- Conservación 12 meses

Ref.	Diluyente	Vol. (ml)	Estándar	Unid./caja	€/caja
042077	Neutralizante	10	ISO 18593	200	NC -
042082	Sal de triptona	10	ISO 17604	200	NC -

## Bolsas Whirl-Pak para mezcladores

Las bolsas para mezcladores contienen un filtro para separar los sólidos de los líquidos

### Bolsas con filtro vertical



- Filtro de 250 µm
- Disponible con o sin lengüeta metálica

An x An (mm)	Vol. tot. (ml)	Vol. de trabajo (ml)	Espesor (µm)	Unid./caja	Sin lengüeta		Con lengüeta	
					Ref.	€/caja	Ref.	€/caja
190 x 300	1627	400	76	250	-	-	952908	NC -
190 x 300	1627	400	76	250	-	-	952909*	NC -

\* Junta lateral para verter líquidos fácilmente.

### Bolsas con filtro



- Filtro de 330 µm
- Con zona de marcado

Ref.	An x Al (mm)	Volumen tot. (ml)	Vol. de trabajo (ml)	Espesor (µm)	Unid./caja	€/caja
052940	95 x 180	210	80	76	250	NC -
052944	150 x 230	720	400	102	250	NC -
052946	190 x 300	1650	400	102	250	NC -
052967	190 x 380	2041	400	102	250	NC -
052968	254 x 380	2721	1500	102	100	NC -
952912	380 x 380	4080	2500	102	100	NC -

## Bolsas para mezcladores



### Bolsas estériles sin filtro

Estas bolsas estériles (por irradiación) se utilizan para la preparación, el transporte y el almacenamiento de las muestras. Se pueden congelar hasta -80°C.

Ref.	Volumen (ml)	Dimensiones (mm)	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
140800	80	100 x 150	25	1500	NC -
140801	400	180 x 300	25	500	NC -
140803	3500	380 x 510	25	500	NC -

### Bolsas estériles con filtro lateral BagFilter

Estas bolsas están equipadas con un filtro lateral que permite la recogida de la solución a analizar, libre de fibras, ya sea mediante pipeteo con BagPipet y pipetas de paja, o por simple vertido. Estas bolsas se recomiendan para el análisis de productos cárnicos y embutidos.

Ref.	Descripción	Volumen (ml)	Dimensiones (mm)	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
140807	Bolsa filtro BagFilter*/vaciado	400	190 x 300	25	500	NC -
140802	Bolsa filtro BagFilter*/pipeteo	400	190 x 300	25	500	NC -
150391	Bolsa filtro BagFilter*/Pull-Up/ pipeteo PCR pequeños volúmenes	400	190 x 300	25	500	NC -
140804	Bolsa filtro BagFilter*/pipeteo	3500	380 x 510	10	100	NC -

### Bolsas estériles con filtro de superficie lisa BagPage

Estas bolsas tienen una gran superficie de filtración que resulta especialmente adecuada para la preparación de muestras gruesas, como el queso. En el modelo BagPage Plus, una costura en la parte superior de la bolsa facilita la localización del compartimento para muestras.

Ref.	Descripción	Volumen (ml)	Dimensiones (mm)	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
140810	Bolsa filtro de superficie total BagPage	100	100 x 150	25	500	NC -
140811	Bolsa filtro de superficie total BagPage Plus	400	190 x 300	25	500	NC -
140812	Bolsa filtro de superficie total BagPage Plus	3500	380 x 510	10	100	NC -

## Bolsas de atar multiusos



- HDPE, transparente
- Grosor de 10 µm
- Para uso desde de -50 °C a + 120 °C

Ref.	Descripción	€
039663B	Bolsa de atar, tamaño : 230 x 310 mm (5000 unid.)	NC -
039664B	Bolsa de atar, tamaño : 350 x 500 mm (3000 unid.)	NC -

## Bolsas multiusos ClearLine®

ClearLine®



- De HDPE translúcido, grosor 0,45 µm
- Para uso hasta 121 °C



Ref.	Dimensiones (mm)	Unid./ caja	€/ caja
076056B	350 x 530	50	NC -
076057B	500 x 930	50	NC -

## Bolsas de muestras Biohazard color

ClearLine®

- De polietileno
- Cierre de cremallera
- Area de escritura
- Doble bolsillo
- Impresión « Biohazard » en naranja
- Dimensiones: 16 x 16 cm

Ref.	Color	Unid./ caja	€/ caja
390934	Azul	1000	NC -
390935	Rojo	1000	NC -
390936	Naranja	1000	NC -
390937	Rosa	1000	NC -
390938	Violeta	1000	NC -
390607B	Amarillo	1000	NC -
390608B	Verde	1000	NC -
390854B	Transparente	1000	NC -



## Bolsas de muestras Biohazard

- Bolsas de polietileno
- Cierre de cremallera
- Disponible con el símbolo y mención Biohazard
- Doble bolsillo canguro

Ref.	Símbolo Biohazard	Dimensiones L x An (mm)	Unid./ caja	€/ caja
440264	Sí	140 x 150	1000	NC -
440265	Sí	225 x 150	1000	NC -
440266	No	104 x 150	1000	NC -



## Bolsas herméticas de SARANEX

- Para almacenamiento a largo plazo, para almacenamiento de muestras patológicas o valiosas, muestras forenses
- Resistente a la mayoría de ácidos, bases y conservantes como el líquido de Bouin
- Herméticos a los líquidos y al aire
- No absorben ni desprenden olores
- No altera la composición de la muestra tomada
- Resistente a golpes y desgarros, evita el uso de una bolsa doble
- Doble cierre a presión, fácil de abrir y cerrar



Ref.	Dimensiones (mm)	Volumen (ml)	€ 250 unid.
062300	150 x 150	540	NC -
062301	180 x 200	1120	NC -

## Bolsas con zip para muestreo

Bolsas con zip con zona de identificación estéril.

- Gran área de apertura: 180 mm
- Tamaño An x Al = 180 x 250 mm : permite muestrear varios cientos de gramos incluso porciones enteras
- Cierre facilitado por el zip
- Área de identificación: registro directo con bolígrafo o rotulador (sin necesidad de etiqueta adicional)
- Resistente a los alimentos calientes
- Envase: 10 packs de 100 bolsas



Ref.	Descripción	€ 1000 unid.
853081C	Bolsas ZIP de muestreo con zona de identificación estéril	NC -

## Bolsas Diag P650 / UN 3373



800411

800415

### Bolsas dobles

Con bolsillo lateral para el transporte de documentos.  
De PE, espesor 70 µm.

Ref.	Dimensiones (mm)	€ 100 unid.
800415	165 x 265	NC -
800416	165 x 275	NC -

- Bolsas con cierre adhesivo para el transporte de muestras biológicas de categoría B
- Conforme a las normas de transporte de muestras; marcado P650 / UN 3373

### Bolsas simples

De PE espesor 70 µm.

Ref.	Dimensiones (mm)	€ 100 unid.
800410	165 x 170	NC -
800411	165 x 275	NC -
800412	255 x 385	NC -
800413	385 x 580	NC -
800414	590 x 620	NC -
800448	575 x 595	NC -

### Bolsas Diag norma IATA

Resistentes a 95 kPa, compatible con el transporte aéreo.  
De PE, 160µm de espesor, con fuelle.  
Con bolsillo lateral para el transporte de documentos.

Ref.	Dimensiones (mm)	€ 100 unid.
800449	130 x 165 + 110	NC -
800450	190 x 235 + 130	NC -
800451	220 x 295 + 130	NC -

## Materiales absorbentes para tubos o en hojas



800408

800404

- Absorbentes flexibles con una cara de PE impermeable

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
800400	Material absorbente para 1 tubo pequeño	100	NC -
800401	Material absorbente para 1 tubo mediano	100	NC -
800402	Material absorbente para 2 tubos	100	NC -
800403	Material absorbente para 3 tubos	100	NC -
800404	Material absorbente para 4 tubos	100	NC -
800405	Material absorbente para 6 tubos	100	NC -
800406	Material absorbente : hoja 90 x 127 mm capacidad 15 ml	1000	NC -
800407	Material absorbente : hoja 200 x 300 mm capacidad 150 ml	100	NC -
800408	Material absorbente : hoja 200 x 300 mm capacidad 600 ml	100	NC -
800409	Material absorbente : almohadilla 25 g gran capacidad	100	NC -

## Bolsas Diag nominativas



800417

- De polietileno
- Grosor : 70 µm
- Para el almacenamiento y registro de diversos objetos y muestras
- Llevan un número de identificación único en cada bolsa
- Cierre adhesivo

Ref.	Descripción	Dim. (mm)	€
800417	Bolsa Diag nominativa	190 x 260	NC -
800418	Bolsa Diag nominativa	260 x 385	NC -
800419	Bolsa Diag nominativa con asa	600 x 510	NC -
800437	Etiqueta estándar de transporte THIS WAY UP	60 x 100	NC -

## Envasados para transporte de muestras biológicas

- Para el transporte de muestras de las categorías A o B
- Kits y envases de acuerdo con las recomendaciones UN 2814 o UN 3373 / transporte P620 o P650



800439



800447

Ref.	Descripción	Contenido	Unid./caja	€/caja
800447	Kit completo para enviar por correo de 4 tubos P650 UN 3373	Sistema de envío minimailbox: transporte seguro para el transporte de materiales biológicos conforme a la normativa de envase P650	100	NC -
800438	Kit envase P620 UN 2814 para 4 tubos	Kit completo que contiene una caja de cartón, un amortiguador sintético, un recipiente verde de 500 ml y 4 almohadillas absorbentes. El envase es adecuado para el transporte aéreo	1	NC -
800439	Kit envase P650 UN 3373 para 4 tubos	Kit completo que contiene una caja de cartón, un amortiguador sintético, un recipiente verde de 500 ml y 4 almohadillas absorbentes. El envase es adecuado para el transporte aéreo	1	NC -
800440	Frasco verde 500 ml con topes y absorbente para 4 tubos - P620-P650	Contenedor de transporte de PP sólido y hermético, con amortiguadores y 4 bolsillos absorbentes. El contenido es adecuado para 4 tubos de 10 ml	1	NC -
800441	Frasco verde 500 ml con topes y absorbente para 4 tubos/hisopos - P620-P650	Contenedor de transporte de PP sólido y hermético, con amortiguadores y 4 bolsillos absorbentes. El contenido es adecuado para 4 hisopos	1	NC -
800442	Caja de cartón postal UN 2814 para frasco verde 500 ml - Dimensiones 100 x 100 x 180 mm	Caja de cartón UN 2814 adaptado para los frascos verdes de 500 ml	10	NC -
800443	Caja de cartón postal UN 2814 para frasco verde 800 ml - Dimensiones 100 x 100 x 220 mm	Caja de cartón UN 2814 adaptado para los frascos verdes de 800 ml	10	NC -
800444	Caja de cartón postal UN 3373 para frasco verde 500 ml - Dimensiones 100 x 100 x 180 mm	Caja de cartón UN 3373 adaptado para los frascos verdes de 500 ml	10	NC -
800445	Caja de poliestireno UN 3373 para cartón de 35 l	Caja de espuma de poliestireno gris, reutilizable, para el envío de muestras biológicas en transporte envasado	1	NC -
800446	Caja de cartón postal 35 l para caja 800446	Caja de cartón marrón para caja isotérmica 800446	20	NC -

## Blísteres de transporte para muestras biológicas de categoría B

- Para la protección de tubos, frascos e hisopos durante el transporte
- De polipropileno, grosor 0,8 mm

Ref.	Descripción	€
800421	Blister cyto para tubo e hisopo	NC -
800422	Blíster parasitológico	NC -
800423	Blister heces 1 tubo	NC -
800424	Blister heces 2 tubos	NC -
800425	Blister bote 15 ml	NC -
800426	Blister muestreo de sangre 1 tubo	NC -
800427	Blister muestreo de sangre 2 tubos	NC -
800428	Blister muestreo de sangre 3 tubos	NC -
800429	Blister muestreo de sangre 6 tubos	NC -
800430	Blíster para 1 hisopo	NC -
800431	Blíster para 2 hisopos	NC -
800432	Blister multi-hisopos y placa de Petri	NC -
800433	Blister multi-tubos	NC -



800421



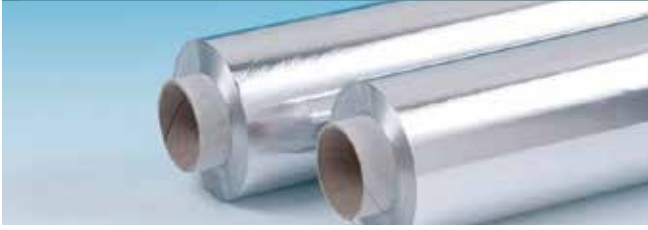
800429

## Kits de transporte UN3373 y UN 2814

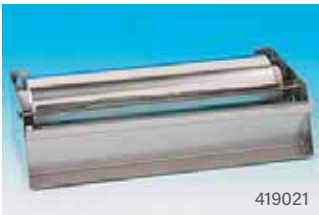
- Caja de transporte con solapa
- Serigrafía negra estándar UN 2814 o UN 3373
- Bote con cierre inviolable
- Impresión personalizada previa solicitud

Ref.	Tipo	Dim. Ext. L x An x Al (mm)	Características bote y caja	Bolsa 95KPa Tipo A5	Bolsa Minigrip	Absorbente 150 ml	Plástico burbujas 30 x 40 cm	Kit 3 espumas : 1 bloque cilíndrico de espuma para 2 tubos + 2 arandelas de espuma	Porta tubos de espuma 14 agujeros	Conforme	€
800000	650ml estándar UN 3373	100 x 100 x 200	Bote 650 ml (Ø x Al : 75 x 150 mm), cierre inviolable, Caja de protección térmica aluminizada	X	X	X	X	-	-	ADR/IATA P 620 & P 650 (UN 3373 - UN 2814 -UN 2900) para el transporte de sustancias biológicas de la categoría A & B N° ONU 918 208	NC -
800011	650ml estándar UN 2814	100 x 100 x 200	Bote 650 ml (Ø x Al : 75 x 150 mm), cierre inviolable, Caja de protección térmica aluminizada	X	X	X	X	-	-	ADR/IATA P 620 & P 650 (UN 3373 - UN 2814 -UN 2900) para el transporte de sustancias biológicas de la categoría A & B N° ONU 918 208	NC -
800012	1000 ml UN 3373	135 x 135 x 190	Bote de rosca 1000 ml, (Ø x Al : 110 x 150 mm), certificado IBE / BVI 95 KPa, Caja con lengüetas de bloqueo UN 3373 + 2 flechas, Se entrega montada	-	-	-	-	X	X	ADR/IATA P 620 /UN 3373 para el transporte de sustancias biológicas de categoría B	NC -
800008	1250 ml estándar UN 2814	123 x 123 x 196	Bote con tapa de rosca, 1250 ml (Ø x Al : 100 x 160), cierre hermético	-	-	X	X	-	-	ADR/IATA P 620 & P 650 (UN 3373 - UN 2814 -UN 2900) para el transporte de sustancias biológicas de la categoría A & B N° ONU 991 837	NC -
800006	1250 ml estándar UN 2814	123 x 123 x 196	Bote con tapa de rosca, 1250 ml (Ø x Al : 100 x 160), cierre hermético	X	X	X	X	-	-	ADR/IATA P 620 & P 650 (UN 3373 - UN 2814 -UN 2900) para el transporte de sustancias biológicas de la categoría A & B N° ONU 991 837	NC -
800009	1250 ml estándar UN 2814	123 x 123 x 196	Bote con tapa de rosca, 1250 ml (Ø x Al : 100 x 160), cierre hermético	-	-	X	X	-	-	ADR/IATA P 620 & P 650 (UN 3373 - UN 2814 -UN 2900) para el transporte de sustancias biológicas de la categoría A & B N° ONU 991 837	NC -
800010	1250 ml estándar UN 3373	123 x 123 x 196	Bote con tapa de rosca, 1250 ml (Ø x Al : 100 x 160), cierre hermético	-	-	X	X	-	X	ADR/IATA P 620 & P 650 (UN 3373 - UN 2814 -UN 2900) para el transporte de sustancias biológicas de la categoría A & B N° ONU 991 837	NC -
800013	1250 ml estándar UN 3373	123 x 123 x 196	Bote con tapa de rosca, 1250 ml (Ø x Al : 100 x 160), cierre hermético	-	-	X	X	X	-	ADR/IATA P 620 & P 650 (UN 3373 - UN 2814 -UN 2900) para el transporte de sustancias biológicas de la categoría A & B N° ONU 991 837	NC -
800007	2000 ml estándar UN 3373	165 x 160 x 217	Bote Ø x Al : 120 x 184, Codificación REF	X	-	x 2	X	-	-	ADR/IATA P 650 (UN 3373 - UN 2900) para el transporte de sustancias biológicas de la categoría B	NC -

## Aluminio en rollo



Dispensadores para rollos de recambio (excepto Ref. 039603)



419021



039407

Ref.	Descripción	€
039406	Portarrollos de doble sujeción mural	NC -
039407	Portarrollos horizontal para rollos anchura 450 mm	NC -
419021	Portarrollos de metal para rollos anchura 300 mm	NC -
419022	Portarrollos de metal para rollos anchura 450 mm	NC -
419024	Portarrollos de metal para rollos anchura 600 mm	NC -

## Soporte para rollo de papel de aluminio



- De alambre recubiertas de epoxi blanco de 3,4 mm
- Longitud del soporte: 347 mm

Ref.	Descripción	€
070103B	Portarrollos para rollo de aluminio	NC -

## Mini rollos de aluminio



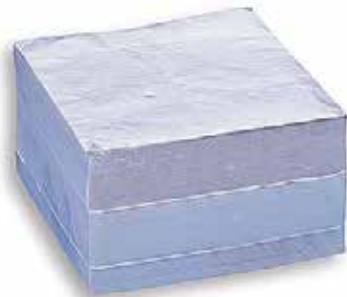
## Aluminio en rollo - En caja dispensadora de cartón

Ref.	Espesor (µm)	Ancho (mm)	Longitud (m)	€ el rollo
039448	11	330	50	NC -
039400	10	326	200	NC -
039401B	10	440	200	NC -
039402	14	326	200	NC -
419005	15	300	150	NC -
419006	15	450	150	NC -
419007	30	300	100	NC -
419008	30	450	100	NC -
419009	30	500	100	NC -
419010	30	600	100	NC -

## Rollo solo (recambio)

Ref.	Espesor (µm)	Ancho (mm)	Longitud (m)	Unid./caja	€/caja
039447	10	326	200	3	NC -
039586	10	440	200	3	NC -
039446	11	200	200	3	NC -
419011	15	300	150	4	NC -
419012	15	450	150	4	NC -
039602	20	300	150	4	NC -
039601	30	300	100	4	NC -
039603	30	600	100	4	NC -
419014	30	450	100	4	NC -
419015	30	500	100	4	NC -

## Hojas cuadradas de papel aluminio



- En formato cuadrado listo para usar
- Hojas separadas por papel de seda
- Grosor uniforme de 30 µm

Ref.	Dimensiones (mm)	Unid./caja	€/caja
075700	80 x 80	1000	NC -
075701	100 x 100	1000	NC -
075702	140 x 140	1000	NC -
075703	150 x 150	1000	NC -

- Rollos de aluminio de pequeña anchura
- Ideal para cubrir botellas, erlens, etc.
- Se adapta a un dispensador de ABS

Ref.	Descripción	€
320047	Rollo de papel de aluminio de 102 mm	NC -
320048	Rollo de papel de aluminio de 153 mm	NC -

## Recipientes de aluminio



### Bandejas rectangulares

Ref.	Capacidad (ml)	L x An x Al (mm)	Unid./caja	€/caja
075704	160	100 x 64 x 38	100	NC -
075705	330	121 x 83 x 47	100	NC -
075707	340	160 x 110 x 26	100	NC -
075708	550	200 x 103 x 39	100	NC -
075710	930	228 x 176 x 28	100	NC -
075711	2170	316 x 215 x 43	100	NC -

### Cápsulas redondas

Ref.	Capacidad (ml)	Ø x al (mm)	Unid./caja	€/caja
075712	28	64 x 13	100	NC -
075713	115	80 x 34	100	NC -
075714	110	99 x 25	100	NC -
075715	110	96 x 24	100	NC -
075716	205	127 x 26	100	NC -
075717	280	114 x 50	100	NC -

### Plato

Ref.	Capacidad (ml)	Ø x al (mm)	Unid./caja	€/caja
075718	390	217 x 15	100	NC -

### Cápsula para pesar

Ref.	Ø x al (mm)	Unid./caja	€/caja
075719	100 x 7	80	NC -

## Papel de pesaje 100 x 100 mm

Ref.	Descripción	€
074041	Papel de pesaje - 1000 hojas	NC -



## Película hermética Saran

Película hermética para el cierre rápido de recipientes

- Sin pliegues, sin pegamento
- En rollo
- Protege al usuario de productos tóxicos, contaminantes
- Grosor : 10 µm



Ref.	Descripción	L x an (m)	€ el rollo
090264	Saran espesor estándar 10 µm	300 x 0,29	NC -

## Película extensible Filmpro

Película extensible para el cierre instantáneo de todos los recipientes.

- Económica, en rollo
- Espesor 10 µm



L x An (m)	Sin regla		Con regla	
	Ref.	€ el rollo	Ref.	€ el rollo
300 x 0,3	039408	7,10 -	039458	10,60 -
300 x 0,45	039409	11,90 -	039459	15,10 -

## Cinta de junta para cierre de frascos

Cinta estirable para cerrar de forma hermética y reforzada los frascos del laboratorio.

- Impermeable
- Buena resistencia química y a las altas temperaturas
- En rollo de 35 m
- Ancho : 19 mm



Color	Blanco	Amarillo	Rojo	€ el rollo
Ref.	053083	053081	053082	86,80 -

## Cinta de cierre para placas de Petri



Cinta adhesiva estirable para sellar y cerrar placas de Petri y microplacas.

- Limita los riesgos de evaporación
- Reduce los intercambios gaseosos y los riesgos de contaminación
- Ancho : 12,7 mm, longitud : 35 m
- Buena resistencia a los disolventes, impermeable a los líquidos
- Temperaturas de uso : de - 30 °C a + 70 °C

Color	Transparente	Blanco	Rojo	Amarillo	Azul	€ el rollo
Ref.	053001	053002	053003	053004	053005	87,30 -



## Película extensible Parafilm



006787

Film estirable especial para el sellado de contenedores de laboratorio.

- Grosor : 200 µm
- Impermeable a los líquidos, permeable a los gases
- Temperatura de uso: -10 °C a +60 °C
- Entregado en rollo, en un desenrollador de cartón

Ancho (cm)	5	10	10	50
Longitud (m)	75	38	75	15
Ref.	<b>090261</b>	<b>090260</b>	<b>090998</b>	<b>090999</b>
€	NC -	NC -	NC -	NC -

## Dispensador de acrílico para Parafilm con cortador

Dispensador de acrílico para rollo de Parafilm

- Cuchilla de corte reemplazable
- Tapa abatible
- Para 1 rollo de 10 cm o 2 rollos de 5 cm

Ref.	Descripción	€
<b>006787</b>	Dispensador de acrílico para Parafilm con cortador	NC -

## Dispensador para Parafilm con cortador

Dispensador con cortador deslizante y botón giratorio de alimentación de película.

- Limpio, ordenado, práctico
- Para rollos de 5 y 10 cm de ancho

Ref.	Descripción	€
<b>090997</b>	Dispensador con cortador para Parafilm	NC -



## Película extensible Seal-R-Film



- Evita la evaporación y la contaminación
- Permite un cierre hermético
- Se puede estirar hasta 3 veces su longitud original
- Cada rollo tiene su propio número de lote para una mejor trazabilidad
- Grosor : 140 µm
- Impermeable a los líquidos, permeable a los gases
- Temperatura de uso: -20 °C a +46 °C
- Entregado en rollo, en un desenrollador de cartón

Ref.	Descripción	€
<b>090254</b>	Seal-R-Film rollo 5 cm x 75 m	NC -
<b>090255</b>	Seal-R-Film rollo 10 cm x 75 m	NC -

## Dispensador de Parafilm Top Cut ClearLine®

**ClearLine**



Fácil de usar, se coloca directamente en la caja de Parafilm.

- De ABS
- Fácil de limpiar
- Para 1 rollo de 10 cm o 2 rollos de 5 cm
- Cortador de cursor para un corte seguro
- Dim. L x Pr x Al: 123 x 172 x 99 mm

Ref.	Descripción	€
<b>257014</b>	Dispensador de Parafilm Top Cut ClearLine®	NC -

## Dispensador de Parafilm



Para la distribución de rollos de 50 ó 100 mm de ancho.

Ref.	Descripción	€
<b>037770</b>	Dispensador azul	NC -
<b>320049</b>	Dispensador verde	NC -
<b>320050</b>	Dispensador rojo	NC -
<b>037771</b>	Cuchillas de corte de recambio (5 unid.)	NC -

## Paños WYPALL\* L

Paños desechables a base de guata para limpieza ligera ó pesada de productos no agresivos como el agua ó los aceites/grasas, ó ciertos desinfectantes.

### 3 gamas de limpiadores :

- Gama ESSENTIAL en guata tradicional, para limpieza ligera y general (L10: una capa, L20: doble capa)
- Gama EXTRA : 1 ó 2 capas para limpieza ligera y general. Los paños de guata AIRFLEX son más resistentes y absorbentes que la guata tradicional
- Gama ULTRA : paños L30, 3 capas en materiales AIRFLEX para la limpieza superior de la gama
- La gama L40 está doblemente recortada para una limpieza delicada y muy absorbente (contiene látex)

### Bobinas con desenrollado central

Ref.	Wypall L	Gama	Color	Formato (cm)	Formatos/bobina	Bobinas/caja	Dispensadores compatibles	Contacto con alimentos	€/caja
002325*	L10	Extra	Blanco	18,5 x 38	390	6	F	x	NC -
041485	L10	-	Blanco	19,5 x 38	800	6	E	x	NC -
041491	L20	-	Blanco	19,5 x 38	400	1	E	x	NC -
002933B	L20	Extra+	Azul	18,5 x 42,5	300	6	E	-	NC -
002986B	L20	Extra+	Blanco	18,5 x 42,5	300	6	E	-	NC -
040387B	L10**	Extra	Blanco	18,5 x 38	630	6	D	x	NC -
040433	L10**	Extra	Azul oscuro	18,5 x 38	630	6	D	x	NC -
041490	L10	-	Azul	19,5 x 38	800	1	E	x	NC -
041484*	L20	Essential	Azul	19,5 x 38	400	6	E	x	NC -

\* Mini bobina \*\* Roll control : desenrollado hoja a hoja



### Dispensadores con desenrollado central

Ref.	Modelo	Descripción	€
002908	D	Dispensador de pared blanco Roll control	NC -
002956B	E	Dispensador de pared, cilíndrico, plástico blanco	NC -
002958	F	Dispensador rectangular de pared, plástico ahumado	NC -

### Bobinas con desenrollado clásico (lateral)

Ref.	Wypall L	Gama	Color	Formato (cm)	Formatos/bobina	Bobinas/caja	Dispensadores compatibles	Contacto con alimentos	€/caja
002944	L10	Extra	Blanco	23,5 x 38	1500	1	A/B/C	x	NC -
002945	L10	Extra	Azul	23,5 x 38	1500	1	A/B/C	x	NC -
041421	L10	Extra+	Azul	23,5 x 38	1000	1	A/B/C	x	NC -
041422	L10	Extra+	Blanco	23,5 x 38	1000	1	A/B/C	x	NC -
002943	L10	Extra+	Azul	33 x 38	1000	1	A/B/C	x	NC -
041487*	L10	-	Blanco	24 x 46	165	24	-	x	NC -
002942B	L20	Extra+	Azul	32,5 x 38,5	500	1	A/B/C	-	NC -
002941	L20	Extra+	Azul	23,5 x 38	500	1	A/B/C	-	NC -
002939	L30	Ultra+	Azul	23,5 x 38	750	1	A/B/C	x	NC -
002940B	L30	Ultra+	Azul	37 x 38	670	1	A/B/C	x	NC -
002938	L40	-	Blanco	31,5 x 34	750	1	A/B/C	x	NC -

\* Mini bobina

### Dispensadores con desenrollado clásico (lateral)

Ref.	Modelo	Descripción	€
002946	A	Dispensador móvil azul con rueda y soporte para bolsas de basura, todos los anchos de bobina	NC -
002947	B	Dispensador sobre soporte, metálico azul, para bobinas de 44 cm de ancho y diam. 70 cm	NC -
002948	C	Dispensador de pared y con base, metálico azul, para bobinas de 44 cm y diam. 47 cm	NC -

### Cajas dispensadoras y bolsas

Ref.	Wypall L	Gama	Color	Formato (cm)	Formatos/unid.	Unid./caja	€/caja
002965B	L20	Extra	Azul	33 x 42	280/caja dispensadora	1	NC -
002964	L40	-	Blanco	30,5 x 31,8	56/bolsillo	18	NC -
002904	L40	-	Blanco	41,5 x 25	90/caja dispensadora	9	NC -



## Pañuelos WYPALL® X de material HYDROKNIT®



WYPALL® X70 Caja dispensadora



WYPALL® X60 Caja dispensadora



WYPALL® X60 Bolsa



WYPALL® ForceMax

Dispensadores para pañuelos WYPALL® X: página 1359

### Pañuelos WYPALL® X90

- Muy gruesos y muy absorbentes, resistentes
- Ideal para tareas de limpieza difíciles
- Liberan el 90% del disolvente absorbido

Ref.	Color	Formato (cm)	Presentación	Formatos/ caja o bobina	€/ caja o bobina
002300	Azul	28 x 34	Bobina precortada	450	NC -
002301	Azul	28 x 42,5	Caja dispensadora	136	NC -

### Pañuelos WYPALL® ForceMax

- Muy gruesos y resistentes, tacto textil
- Ideal para tareas difíciles de limpieza de aceites y grasas
- Ocupa un 68% menos de espacio y reduce los residuos en un 78% en comparación con paños textiles
- Absorbe hasta un 40% más de aceite y 5 veces más rápido que el textil

Ref.	Color	Formato (cm)	Presentación	Formatos/ caja	€/ caja
041465	Gris azulado	33,5 x 34,5	Caja dispensadora pop-up	480	NC -

## Toallas para manos dobladas



- Limpieza económica
- De HYDROKNIT® de alta resistencia
- Gran capacidad de absorción
- Contacto con alimentos (X50, X60, X70, X90)



### Pañuelos WYPALL® X50

- Fabricado con celulosa y fibras sintéticas (80-20%)
- Para la limpieza ligera y delicada en entornos industriales y de procesamiento de alimentos

Ref.	Color	Formato (cm)	Presentación	Formatos/ caja	€/ caja
040374	Blanco	24,9 x 34	Bobina precortada	1100	NC -

### Pañuelos WYPALL® X60

Pañuelos versátiles y resistentes para una limpieza económica

- Gran capacidad de absorción
- Para la limpieza de los rincones o de las superficies difíciles
- Pueden ser utilizados con agua y disolventes

Ref.	Color	Formato (cm)	Presentación	Formatos/ caja	Bobina o caja/ caja	€/ caja
002978	Azul	31 x 42	Caja dispensadora BRAG	200	1	NC -
002979	Azul	31 x 38	Bobina precortada	500	1	NC -
002310	Blanco	36,5 x 31,5	Bolsa	60	12	NC -
002322	Blanco	42,6 x 21,2	Caja dispensadora	126	1	NC -
002982	Blanco	31 x 42	Caja dispensadora BRAG	200	1	NC -

### Pañuelos WYPALL® X70

- Muy absorbentes
- Para una limpieza rápida y eficaz de aceite, grasa, suciedad y disolventes
- Ideales para el mantenimiento, fáciles de usar y económicos: basta con escurrirlos para reutilizarlos

Ref.	Color	Formato (cm)	Presentación	Formatos/ caja	Bobina o caja/ caja	€/ caja
002973	Blanco	37,5 x 42	Caja dispensadora	300	1	NC -
002302	Blanco	31 x 32	Bolsa	76	12	NC -
002303	Blanco	42,7 x 28,2	Caja dispensadora	200	1	NC -
002304	Azul	34 x 31,5	Bobina	870	1	NC -
002305	Azul	42,5 x 23	Caja dispensadora pop-up	100	10	NC -

### Pañuelos WYPALL® X80

- Ideal para limpiar grasa, aceite y suciedad persistente
- Pueden ser utilizados con agua ó disolventes: enjuagar para reutilizar
- Disponibles en diversos sistemas de dispensación prácticos y eficaces (en bobinas o formatos)

Ref.	Color	Formato (cm)	Presentación	Formatos/ caja o bobina	Bobina o caja/ caja	€/ caja
002968B	Azul	34 x 31,5	Bobina	475	1	NC -
002967B	Azul	42,7 x 28,2	Caja dispensadora	160	1	NC -
002969B	Azul	42,7 x 21,2	Caja dispensadora pop-up	80	10	NC -
002970	Blanco	31,5 x 34	Bobina	475	1	NC -
002971	Blanco	31 x 32	Bolsa	50	4	NC -

- 2 capas
- De calidad DESL ultra resistente o en versión lisa

Ref.	Plegado	Calidad	Nº de formatos	Formato Lx An (cm)	Paquetes o rollos/ caja	€/ caja
475038	En Z	DESL	150	21,6 x 23	30	NC -
475039	En W	DESL	100	21,6 x 34	27	NC -
475040	En W	Liso	188	21,3 x 31	20	NC -

### Dispensador para limpiamanos plegados

Ref.	Descripción	€
475049	Dispensador Handy de ABS blanco	NC -

## Toallas de papel gofradas en bobinas industriales

- 100 % pura guata de celulosa
- Calidad DESL : papel ultrarresistente, tanto en seco como húmedo
- Gofrado 40 pt/cm<sup>2</sup>
- Papel suave, no se separa ni suelta pelusa
- Diseño y uso respetuosos con el medio ambiente: más absorbente y duradera que una escobilla industrial estándar
- Logística optimizada y materia prima procedente de bosques gestionados de forma sostenible
- Fabricado en Francia
- Compatibles para uso alimentario



Ref.	Modelo	Desenrollado	Número de pliegues	Número de hojas	Anchura (cm)	Perforaciones (cm)	Diámetro rollo (cm)	Dispensador compatible	Rollos/caja	€/caja
475024	Blanco	Lateral*	2	1000	22,6	30	26	475045 475046 475047	2	NC -
475025	Blanco	Lateral*	2	1500	22,6	30	30		2	NC -
475026B	Blanco	Lateral*	2	1500	36,5	30	30		1	NC -
475027	Blanco	Lateral*	2	1000	22,6	23	26		2	NC -
475028	Blanco	Lateral*	2	1500	22,6	23	30		2	NC -
475030	Blanco	Lateral*	2	800	22,6	23	24		2	NC -
475031	Blanco	Central	2	450	19,4	30	19	475048	6	NC -
475033	Blanco	Central	2	450	18,1	23	19		6	NC -
475034	Blanco	Central	2	450	19,4	23	19		6	NC -
002935C	Blanco	Central	2	450	19,4	35	19		6	NC -
475032	Blanco	Central	2	200	19,4	25	13	476068, 475048	9	NC -

\* Desenrollado central posible con el dispensador 475047 gracias al mandril central rasgable.

## Limpiatodo en rollo

- Compactos: económicos y prácticos
- Calidad DESL : papel ultrarresistente, tanto en seco como húmedo
- 2 capas

Ref.	Nº de formatos	Format L x An (cm)	Ø rollo (cm)	Paquetes o rollos/caja	€/caja
475050	500	19,4 x 23	19	6	NC -
475036B	50	23 x 22,7	10	32	NC -
475035	300	22,5 x 23	15	10	NC -
155019	64	23 x 24	-	2 x 12	NC -



## Dispensadores para paños de bobina

Bobinas de desenrollado lateral o central: para el desenrollado central, primero debe retirarse el tubo de cartón precortado situado en el centro del rollo.

Ref.	Modelo	Bobinas : anchura hasta	Bobinas : Ø hasta	€
475048	Mural / desenrollado central hoja a hoja	19,4 cm	20 cm	NC -
475047	De pared / desenrollado central	31 cm	32 cm	NC -
476068	De pared / desenrollado central	19,4 cm	13 cm	NC -
475045	De pared / desenrollado lateral	45 cm	-	NC -
475046	De pared / desenrollado lateral	30 cm	-	NC -



## Dispensadores de bobinas de papel

- Para bobinas de desenrollado lateral con un diámetro máximo de 350 mm y una anchura de 320 mm
- En acero lacado o acero inoxidable

Ref.	Tipo	Material	Dimensiones L x p x al (mm)	€
022400	Mural*	Acero inoxidable	392 x 275 x 345	NC -
022401	Mural*	Acero lacado	392 x 275 x 345	NC -
022402	En pie	Acero lacado	480 x 450 x 810	NC -
022403	En pie	Acero inoxidable	392 x 450 x 810	NC -

\* Fijación incluida



022402



022403



022400



022401

## Dispensadores y paños Tork Performance para limpieza ligera e industrial

### Dispensadores Tork Performance (W)



■ Para papel de limpieza industrial, básico, paños de limpieza

Ref.	Tipo de dispensador	Desenrollado / consumible	Sistema	Material	Color	€
193410	En base	Lateral	W1	Plástico/metal	Turquesa/blanco	NC -
193411	En base	Lateral	W1	Plástico/metal	Rojo negro	NC -
193412	De pared	Lateral	W1	Plástico/metal	Turquesa/blanco	NC -
193413	De pared	Lateral	W1	Plástico/metal	Rojo negro	NC -
193414	De pared	Central maxi	W2	Plástico	Turquesa/blanco	NC -
193415	De pared	Central max	W2	Plástico	Rojo negro	NC -
193416	De pared	Bobinas combi en caja	W3	Plástico	Negro	NC -
193417	De pared	Paños plegados Top Pak	W4	Plástico	Turquesa/blanco	NC -
193418	De pared	Paños plegados Top Pak	W4	Plástico	Rojo negro	NC -
193419	De pared	Pañuelos plegados pequeños paquetes	W8	Plástico	Blanco	NC -

### Accesorios

■ Soportes de pared para dispensadores Tork Performance  
■ Soporte para bolsas de basura

Ref.	Descripción	Sistema	Material	Color	€
193420	Kit de ventosas para dispensador	W2/W4/W8	Plástico	Negro	NC -
193421	Kit de imanes para dispensador	W2/W4/W8	Imán	Negro	NC -
193422	Soporte de bolsa de basura para dispensador con base W1 (Ref. 193410 y 193411)	W1	Plástico	Negro	NC -

### Paños Tork Performance (W)



193426



193427



193429

### Papel de limpieza industrial resistente

- Papel resistente de 3 capas
- Protege las manos del calor y la suciedad
- Textura resistente y gran capacidad de absorción
- Ideal para aceite, grasa, lubricante, suciedad
- Resistente incluso mojado
- Conforme contacto con los alimentos
- Procedente de bosques gestionados por el FSC; etiqueta ecológica

NUEVO

Ref.	Presentación	Sistema	Color	Formato (cm)	Formatos/bobina o paquete	Contacto con alimentos	Unid./caja	€/caja
193423	Bobina Maxi	W1	Azul	34 x 36,9	750	Sí	1	NC -
193424	Bobina Combi	W1/W2	Azul	34 x 23,5	350	Sí	2	NC -
193425	Plegado Top Pak - dispensación hoja por hoja	W4	Azul	32,4 x 38,5	100	Sí	5	NC -
193426	Plegado Handy Box	W7	Azul	32,4 x 38,5	200	Sí	1	NC -

### Papel de limpieza industrial

- Ideal para limpieza industrial, multiusos
- Buena absorción
- Maxi roll: dura más

Ref.	Presentación	Sistema	Color	Formato (cm)	Formatos/bobina o paquete	Contacto con alimentos	Unid./caja	€/caja
193427	Bobina Maxi	W1	Azul	34 x 37	1000	Sí	1	NC -

### Papel de limpieza multiusos Ultra resistente

- Para absorber líquidos o limpiarse las manos
- Textura resistente y buena capacidad de absorción
- Para eliminar aceite, grasa, lubricantes, suciedad
- Resistente incluso mojado, reutilizable
- Material procedente de bosques gestionados de forma sostenible
- Contacto con alimentos

+ info en nuestras WEB

Ref.	Presentación	Sistema	Color	Formato (cm)	Formatos/bobina o paquete	Contacto con alimentos	Unid./caja	€/caja
193428	Bobina Maxi	W1	Azul	34 x 36,9	1000	Sí	1	NC -
193429	Bobina Combi	W1/W2	Blanco	33,5 x 25,5	350	Sí	2	NC -

## Dispensadores y paños Tork Performance para limpieza ligera e industrial (continuación)

### Paños Tork Performance (W) (continuación)

#### Papel de limpieza Plus

- Para absorber líquidos o limpiarse las manos
- Limpieza de superficies ligeramente sucias
- Buena capacidad de absorción
- Material procedente de bosques gestionados de forma sostenible
- Contacto con alimentos

Ref.	Presentación	Sistema	Color	Formato (cm)	Formatos/bobina o paquete	Contacto con alimentos	Unid./caja	€/caja
193430	Bobina Maxi	W1	Blanco	34 x 23,5	1500	Sí	1	NC -
193431	Bobina Maxi	W1	Azul	34 x 36,9	1500	Sí	1	NC -
193432	Bobina Combi	W1/W2	Blanco	34 x 23,5	750	Sí	2	NC -
193433	Bobina Combi	W1/W2	Azul	34 x 23,5	750	Sí	2	NC -



193430

#### Papel de limpieza

- Papel de limpieza multiusos que desprende poca pelusa
- Para la limpieza ligera y limoieza de manos, especialmente adecuado para la limpieza de vidrio
- Fácil desgarro
- Bobine Maxi : gran capacidad
- Material procedente de bosques gestionados de forma sostenible
- Contacto con alimentos

Ref.	Presentación	Sistema	Color	Anchura (cm)	Longitud (m)	Contacto con alimentos	Unid./caja	€/caja
193434	Bobina Maxi	W1	Blanco	24,5	1000	Sí	1	NC -



193434

### Paños de limpieza multiusos ultra resistentes

- Reutilizables, resistentes y duraderos
- Resistencia superior para una limpieza intensiva
- Excelente eficacia de limpieza
- Fregado, desengrasado, eliminación de las manchas más difíciles
- Adecuados para la mayoría de los disolventes; absorción y recuperación más eficaces que los paños textiles
- Protección contra el calor y los restos metálicos
- Material procedente de bosques gestionados de forma sostenible
- Contacto con alimentos



#### Paños industriales ultra resistentes

Ref.	Presentación	Sistema	Color	Formato (cm)	Formatos/bobina o paquete	Contacto con alimentos	Unid./caja	€/caja
193435	Bobina Combi en caja	W1/W2/W3	Blanco	38 x 32	160	Sí	1	NC -
193436	Paño industrial - Plegado Top Pak	W4	Blanco	41,5 x 35,5	60	Sí	4	NC -
193437	Paño industrial - Plegado Top Pak	W4	Azul	41,5 x 35,5	60	Sí	4	NC -



193435

#### Paños de limpieza ultra resistentes

Ref.	Presentación	Sistema	Color	Formato (cm)	Formatos/bobina o paquete	Contacto con alimentos	Unid./caja	€/caja
193438	Bobina Combi en caja	W1/W2/W3	Blanco	38 x 32	280	Sí	1	NC -
193439	Bobina Combi en caja	W1/W2/W3	Azul	38 x 32	280	Sí	1	NC -
193440	Plegado Top Pak	W4	Blanco	61,5 x 35,5	70	Sí	4	NC -
193441	Plegado Top Pak	W4	Blanco	41,5 x 35,5	105	Sí	4	NC -
193442	Plegado Top Pak	W4	Azul	41,5 x 35,5	105	Sí	4	NC -
193443	Handy Box	W7	Blanco	41,5 x 35,5	180	Sí	1	NC -
193444	Handy Box	W7	Blanco	61,5 x 35,5	120	Sí	1	NC -
193445	Handy Box	W7	Azul	41,5 x 35,5	180	Sí	1	NC -
193446	Handy Box	W7	Azul	61,5 x 35,5	120	Sí	1	NC -
193447	Plegado paquete pequeño	W8	Blanco	38,5 x 32	45	Sí	8	NC -



193438



193442



193443



193447



## Dispensadores y paños Tork Performance para limpieza ligera e industrial (continuación)

### Paños de limpieza multiusos para una limpieza ligera



- Paños suaves y flexibles
- Limpieza ligera y suave
- Resistentes : limpieza de aceite, grasa, lubricantes, disolventes, desinfectantes, detergentes
- Material procedente de bosques gestionados de forma sostenible
- Contacto con alimentos

**NUEVO**



193448

#### Paños de limpieza industrial

Ref.	Presentación	Sistema	Color	Formato (cm)	Formatos/bobina o paquete	Contacto con alimentos	Unid./caja	€/caja
193448	Bobina Maxi	W1	Gris	38 x 43	950	Sí	1	NC -
193449	Bobina Combi en caja	W1/W2/W3	Gris	38 x 32	390	Sí	1	NC -
193450	Plegado Top Pak	W4	Gris	41,5 x 35,5	120	Sí	4	NC -
193451	Handy Box	W7	Gris	41,5 x 35,5	210	Sí	1	NC -
193452	Plegado paquete pequeño	W8	Gris	38,5 x 32	55	Sí	8	NC -



193454

#### Paños de limpieza

Ref.	Presentación	Sistema	Color	Formato (cm)	Formatos/bobina o paquete	Contacto con alimentos	Unid./caja	€/caja
193453	Bobina Maxi	W1	Blanco	38 x 42,8	1000	Sí	1	NC -
193454	Bobina Maxi	W1	Azul	38 x 42,8	1000	Sí	1	NC -
193455	Bobina Combi en caja	W1/W2/W3	Blanco	38 x 32	400	Sí	1	NC -
193456	Bobina Combi en caja	W1/W2/W3	Azul	38 x 32	400	Sí	1	NC -
193457	Plegado Top Pak	W4	Blanco	41,5 x 35,5	120	Sí	4	NC -
193458	Handy Box	W7	Blanco	41,5 x 35,5	210	Sí	1	NC -
193459	Handy Box	W7	Azul	41,5 x 35,5	210	Sí	1	NC -
193460	Plegado paquete pequeño	W8	Blanco	38,5 x 32	55	Sí	8	NC -

### Paños de limpieza sin pelusa para superficies delicadas



193468

- Gran capacidad de absorción
- Paños resistentes y flexibles
- Poca pelusa
- Propiedades antiestáticas
- Compatible con disolventes, detergentes y desinfectantes
- Protege superficies, equipos electrónicos y procesos sensibles

**NUEVO**

+ info  
en nuestras WEB



193472

Ref.	Presentación	Sistema	Color	Formato (cm)	Formatos/bobina o paquete	Contacto alimentos	Unid./caja	€/caja
193468	Plegado Top Pak	W4	Azul	32,4 x 39	80	Sí	5	NC -
193469	Bobina Combi en caja	W1/W2/W3	Turquesa	36 x 27,5	500	Sí	1	NC -
193470	Plegado Top Pak	W4	Turquesa	42,8 x 35,5	120	Sí	20	NC -
193471	Plegado paquete pequeño	W8	Turquesa	38,5 x 30	75	Sí	8	NC -
193472	Bobina desenrollado central en cubo	W10	Turquesa	30 x 16,5	200	Sí	4	NC -
193473	Recambio para cubo	W10	Turquesa	30 x 16,5	200	Sí	4	NC -

### Paños de pulido sin pelusa para superficies sensibles



193474



193400

- Paños suaves y flexibles
- Liberan agentes de pulido para un brillo profesional
- Poca pelusa
- Propiedades antiestáticas

**NUEVO**

Ref.	Presentación	Sistema	Color	Formato (cm)	Formatos/bobina o paquete	Contacto alimentos	Unid./caja	€/caja
193474	Bobina Combi en caja	W1/W2/W3	Blanco	38 x 32	450	No	1	NC -
193400	Plegado Top Pak	W4	Blanco	42,8 x 35,5	125	No	5	NC -

## Dispensador de toallas para manos AutoCut®



### Mantenimiento e instalación

- Seguridad con llave en ambos lados
- Control visual del papel restante
- Placa de montaje en pared universal
- Bloque desmontable en 20 segundos

### Higiénico

- Dispensación sin contacto

### Compatibilidad

- Compatible con los rollos Ref. 475054

### Economía y reducción de residuos

- Distribución hoja por hoja
- Sistema de corte automático

Ref.	Descripción	€
475055	Dispensador de toallas para manos AutoCut®	NC -

### Rollos de toallas para manos compatibles

- De guata de celulosa blanca de 2 capas
- GoGreen: papel procedente de bosques ecogestionados, fabricación francesa
- Gofrado DESL 40 pts/cm<sup>2</sup>
- Ø (rollo nuevo) : 190 mm, ancho : 196 mm, longitud total : 150 m

Ref.	Descripción	€ 6 unid.
475054	Rollos de toallas para manos para dispensador de toallas para manos AutoCut®	NC -

## Paños ECOTEX\*

- Paños blancos para todos los usos ECOTEX®, no tejidos y de alto rendimiento, disponibles en bolsa, rollo o caja
- Cajas de dispensación hoja por hoja
- 5 cualidades de paños ECOTEX®:
  - Top : robusto, muy resistente y absorbente ; para los trabajos de limpieza importantes;
  - Estándar : absorbente y resistente
  - Básico : absorbente y resistente ; para la limpieza de uso cotidiano
  - Soft : suave y muy absorbente ; para las limpiezas delicadas
  - Top y MUST Top : robustos, muy resistentes

Ref.	Descripción	Dim. papel L x An (cm)	Unid. de venta	€
476090	Bolsa de paños Soft blancos plegados	35 x 30	12 bolsas de 50 formatos	NC -
002938C	Rollo de paños Soft *	35 x 35	1 rollo de 500 formatos	NC -
002914C	Caja EXTRABOX de paños Standard	35 x 50	1 cajas de 100 formatos	NC -
002970C	Rollo de paños Top *	35 x 35	1 rollo de 500 formatos	NC -
002971C	Paños Top	35 x 35	10 bolsas de 50 formatos	NC -
002967C	ECOBBOX de paños top, color azul	23 x 50	1 cajas de 100 formatos	NC -
476064	EXTRABOX de paños Must Top, plegados, color blanco	50 x 35	5 cajas de 100 formatos	NC -

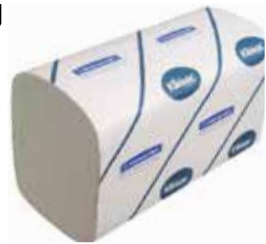
\* Compatibles con los dispensadores Ref. 475045 y 475046



## Toallas para manos, de guata de celulosa KLEENEX®

Toallas para manos en hojas individuales, de 2 o 3 pliegues.

- Gran capacidad de absorción
- Resistente
- Suaves, absorbentes, gruesas, resistentes
- Económicos
- Kleenex® Ultra de guata suave y cómoda



### Dispensador de pared

Ref.	Descripción	€
002930	Dispensador de pared para toallas para manos (capacidad 2 paquetes)	NC -

Ref.	Modelo	Formato (cm)	Número de pliegues	Formatos/ paquete	Paquetes/ caja	€/ caja
002929B	Kleenex® Ultra	21,5 x 31,8	3	96	15	NC -
002307	Kleenex® Ultra	21,5 x 31,5	2	124	15	NC -
002915	Kleenex® Ultra	21,5 x 41,5	2	94	30	NC -

## Toallas para manos dobladas Kleenex® Ultra Soft

- En caja dispensadora POP UP 260 x 225 mm resistente al agua
- 70 toallas para manos dobladas
- Distribución hoja por hoja
- Ultra resistente, de guata y látex



Ref.	Descripción	€ 18 cajas
039025B	Toallas para manos Kleenex® Ultra Soft - caja de 70	NC -

## Toallas para manos hojas intercaladas SCOTT

- Toallas para manos en formato intercalado blanco
- Composición
  - fibras vírgenes : 38 %
  - fibras recicladas : 62 %
- Tecnología Airflex
- Etiqueta ecológica europea y certificado FSC, para la protección del medio ambiente. Certificado para el contacto con alimentos



Ref.	Formato (cm)	Formatos/ paquete	Paquetes/ caja	€/ caja
040358	21 x 21,50	300	15	NC -



## Toallas para manos Scott®



- Envase : plástico
- Espesor del paquete : 20 cm
- Toallas para manos de papel Airflex
- Secado eficaz de las manos
- Reducir los residuos y proteger el medio ambiente
- Contacto con alimentos

Ref.	Ancho formato (cm)	Longitud formato (cm)	Color	Número formatos	Paquetes/ caja	€/ paquete
040341	20	31,5	Azul	240	15	NC -
002309	20	31,8	Blanco	240	15	NC -

## Toallas para manos y dispensador SCOTT Slimfold



- Toallas para manos en hoja individual de 1 pliegue
- Composición: fibras vírgenes : 50 %, fibras recicladas : 50 %
- Plegado que ahorra espacio para espacios reducidos

Ref.	Formato (cm)	Número de pliegues	Formatos/ paquete	Paquetes/ caja	€/ caja
040356	29,50 x 19	1	110	16	NC -

### Dispensador- dimensiones 38 x 23,9 x 8,1cm

Ref.	Descripción	€
040357B	Dispensador Aquarius para Scott Slimfold (2 paquetes)	NC -

## Pañuelos Ko-Ton



- Paños multifuncionales suaves
- Absorbe fácilmente el agua, el aceite y la tinta
- Elimina rápidamente todo tipo de líquidos
- Muy poca pelusa
- Baja liberación de fibras
- Libre de silicona
- Formato: 340 x 320 mm

Ref.	Descripción	Dimensiones An x Al (mm)	Unid./ caja	€/ caja
316050	Paños Ko-Ton	340 x 320	100	NC -



# ¿BUSCAS UNA REFERENCIA?

## ENTRA EN CUALQUIER WEB DEL GRUPO DUTSCHER



**teknozas**

www.teknozas.com  
mail: comercial@teknozas.com



**BioLab**

www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com



**Cultek**

www.cultek.com  
mail: info@cultek.com

## Paños SCOTT®



- Formatos 185 x 215 mm
- Con indicador fino de caja
- Pañuelos económicos de 2 capas
- En caja dispensadora hoja por hoja
- Fabricado con madera certificada por el FSC y la etiqueta ecológica europea

Ref.	Descripción	Número formatos/ caja	Cajas/ caja	€/ caja
002989	Pañuelos Scott®	100	21	NC -

## Pañuelos KIMTECH Science\*

- Resistente a los productos químicos, apto para su uso con productos químicos y disolventes
- Ideal para limpiar pequeñas cantidades de líquido, pipetas y portaobjetos
- Bajo nivel de pelusas, ideal para la limpieza delicada
- Distribución hoja por hoja
- 100% fibras vírgenes, mayor capacidad de absorción y tacto más suave

Ref.	L x an formato (cm)	L x An x Al caja (cm)	Nº pliegues	Formatos/ caja	Cajas/ caja	€/ caja
002907B	20,8 x 11,2	12 x 7,3 x 11,8	1	280	30	NC -
040490A	20 x 21	23,10 x 11,50 x 4,85	2	100	1	NC -

## Pañuelos KLEENEX®

Pañuelos de alta calidad, que combinan suavidad y absorción.

- 2 capas
- 100% fibra virgen
- En caja dispensadora hoja por hoja
- 4 Indicador de fin de caja
- Producto con certificación FSC



Ref.	Descripción	Nº de formatos/ caja	Cajas/ caja	€/ caja
002987B	Pañuelos Kleenex® 215 x 185 mm	100	21	NC -
002988	Caja cúbica Kleenex® 210 x 200 mm	90	12	NC -

## Toallitas de limpieza Wypall®

- Toallitas pre-saturadas y sin disolventes
- Distribución económica: controlada paño a paño
- Material patentado de triple espesor y fórmula avanzada
- Color: verde
- Número de pliegues: 1
- Para las manos o las superficies: elimina rápidamente la grasa, la tinta y la pintura
- Para utilizar en lugar de un gel o jabón
- Previene la sequedad de la piel

Ref.	Descripción	Dim. (cm)	Unid. de venta	€
040406	Caja dispensadora de 50 toallitas	27 x 27	Caja de 50	NC -
040405	Cubo de 90 toallitas	27 x 27	Cubo de 90	NC -

## Tejidos blandos adicionales



De guata de celulosa pura, procedente de bosques gestionados ecológicamente.

- Pañuelos lisos blancos, 2 capas, 15 g/m<sup>2</sup>
- Fabricado en Francia

Ref.	Descripción	Número formatos/ caja	Cajas/ caja	€/ caja
475023	Caja de pañuelos extra suaves 19,4 x 20 cm	100	40	NC -



## Toallitas Turbo Towels

- Toallitas limpiadoras, desinfectantes y desengrasantes
- Compatibles TP1, TP2, uso humano y de superficie (según la directiva Biocide)
- Un lado es ligeramente abrasivo, perfecto para raspar o descamar; el otro es suave y absorbente para limpiar
- Distribución individual y práctica en cubo
- Formato L x An : 33 x 30 cm



Ref.	Descripción	Unid. de venta	€
040405C	Toallitas Turbo Towels	1 cubo de 70 toallitas	NC -



040406



040405

## Toallitas para limpieza de superficies



**NUEVO**

- Toallitas impregnadas para la limpieza de superficies
- Textura resistente, gran capacidad de absorción
- Ideales para eliminar aceite, grasa, lubricantes, suciedad

Ref.	Presentación	Sistema	Formato (cm)	Formatos/cubo o recambio	Contacto con alimentos	Unid./caja	€/caja
193475	Cubo dispensador	W15	27 x 27	58	No	4	NC -
193476	Recambio para cubo dispensador	W15	27 x 27	58	No	4	NC -

## Paños de calidad alimentaria, de color y de larga duración

**NUEVO**



193467



193465

- Paños de limpieza resistentes y absorbentes
- Uso prolongado
- Resistentes y absorbentes
- Compatibles con la mayoría de los detergentes y desinfectantes
- Diferentes colores para evitar la contaminación cruzada
- Sistema de plegado W8 - paquete pequeño; distribución controlada (caja dispensadora)
- Formato desplegado : 30 x 38,5 cm
- Material procedente de bosques gestionados de forma sostenible
- Contacto con alimentos

Ref.	Color	Unid./caja	€/caja
193463	Blanco	8 bolsas de 50 formatos	NC -
193464	Azul	8 bolsas de 40 formatos	NC -
193465	Verde	8 bolsas de 40 formatos	NC -
193466	Amarillo	8 bolsas de 40 formatos	NC -
193467	Rojo	8 bolsas de 40 formatos	NC -

## Paños de microfibra de alta calidad

**NUEVO**



193480



193479

- 100% microfibra de alta calidad
- Poca pelusa
- Para limpiar superficies duras
- Utilizar en seco o con soluciones limpiadoras o desinfectantes

### De un solo uso

- Tamaño sin plegar (cm) : 29,5 x 34
- Color blanco

Ref.	Color	Unid./caja	€/caja
193479	Blanco	8 bolsas de 40 formatos	NC -

### Múltiples usos reutilizables

- Paños resistentes con costuras reforzadas
- Diferentes colores para evitar la contaminación cruzada
- Lavable hasta 300 veces
- Formato desplegado : 30,5 x 30,5 cm

Ref.	Color	Unid./caja	€/caja
193480	Azul	8 bolsas de 6 formatos	NC -
193481	Verde	8 bolsas de 6 formatos	NC -
193482	Amarillo	8 bolsas de 6 formatos	NC -
193483	Rojo	8 bolsas de 6 formatos	NC -

## Bayetas ultrarresistentes WYPALL® x80

- Tecnología HydroKnit® : paños de limpieza no tejidos que son tan ligeros como absorbentes
- Códigos color que permiten diferenciar las manchas y así reducir los riesgos de contaminación cruzada
- L x An : 41 cm x 33,5 cm
- Protegidas por una bolsa plástica hasta el momento de utilización
- Pueden ser aclaradas y reutilizadas
- Sistema de distribución hoja por hoja permite el control del consumo (costes de utilización reducidos)

Color	Azul	Verde	Amarillo	Rojo	Unid./caja	€/caja
Ref.	002909	002910	002911	002912	25	NC -



## Bayetas ECOTEX

- Dos gamas disponibles:
  - Microfibra : polvo y partículas
  - Multitowel : bayetas absorbentes clásicas

Gama	L x an (cm)	Azul	Verde	Amarillo	Rojo	Formatos /bolsas	€/bolsa
Microfibra	40 x 40	040335C	040336C	040334C	040337C	5	NC -
Multitowel	50 x 35	002909C	002910C	002911C	002912C	25	NC -



## Esponjas vegetales de celulosa



- Para limpiar todo tipo de superficies
- Se puede descontaminar con agua clorada
- Aclarar antes del primer uso y después de cada uso

Ref.	Dimensiones (mm)	Unid./caja	€/caja
155029	135 x 90 x 30	10	NC -

## Mini aspiradora recargable



- Aspiradora potente sin cables, funciona por baterías Li-Ion
- Filtro de polvo permanente fácil de limpiar
- Cordón adicional 12 V para enchufe encendedor
- Aspira polvo y líquido
- Incluye boquilla plana con cepillo para mobiliarios
- Testigo luminoso de sobrecarga
- Incluye boquilla especial líquido
- Protección contra la sobrecarga y la total descarga
- Soporte mural con cargador

Ref.	Descripción	€
067230	Aspirador de mesa recargable	NC -
067226B	Filtro de repuesto para aspiradora de mesa	NC -

## Papel óptico



- De papel japonés, para limpieza de lentes
- Sin pelusas
- Se vende en bolsas de 25 hojas

Ref.	Formato (mm)	Unid./caja	€/caja
074089	100 x 150	625	NC -
074090	200 x 300	100	NC -
074091	460 x 570	500	NC -

## Papel óptico Whatman



Papel de alta calidad para la limpieza de superficies ópticas y lentes. No contiene agentes químicos, silicona ni aditivos especiales.

- Muy suave, no raya
- Muy puro, sin aditivos
- Muy absorbente para eliminar la grasa y la humedad

Ref.	Dimensiones (mm)	Envase	€
036445	100 x 150	25 libros de 25 hojas	NC -
036531	200 x 300	100	NC -
036532	460 x 570	500	NC -

## Papel de limpieza de óptica ECO



Ref.	Dimensiones (mm)	Envase	€/caja
068885	95 x 135	25 libros de 25 hojas	NC -
068886	190 x 135	500 hojas	NC -
068887	190 x 270	500 hojas	NC -
068888	380 x 540	500 hojas	NC -

## Gas Net



- Gas seco y neutro comprimido a 6 kg/cm<sup>2</sup>
- Desempolva y seca todos los materiales y superficies
- No inflamable, no tóxico
- Compatible con equipos electrónicos
- En aerosol

Ref.	Volumen (ml)	€
280016	650	NC -

## Kit de limpieza para pantallas planas



- Gel limpiador y desengrasante + paño de microfibra

Ref.	Volumen (ml)	€
280013	75	NC -

## Limpiador óptico



- 2 formatos: toallitas o loción limpiadora para vidrio mineral y orgánico
- No deja rastro

Ref.	Envase	€
280003	1000 toallitas	NC -
280004	Loción 50 ml	NC -

## Cepillo de limpieza



- Antiestático
- Talla M : 115 mm

Ref.	Descripción	€
146998	Cepillo de limpieza	NC -

## Dispensador de toallitas domésticas



- De alambre epoxi blanco de 3,4 mm
- Longitud del soporte: 255 mm

Ref.	Descripción	€
070104	Dispensador de rollo de toalla de papel	NC -

## Dispensadores para película de aluminio o estirable



022406



022408

- Acero inoxidable
- Montaje en pared : tornillos y tacos suministrados
- Con regleta de corte

Ref.	Tipo	Eje	Para rollos de anchura (cm)	Dimensiones L x p x al (mm)	€
022406	De pared	Acero inox.	50	540 x 110 x 110	NC -
022407	A colocar (con ventosas)	Acero inox.	50	540 x 110 x 110	NC -
022408	De pared o a colocar (patas de silicona)	ABS	55	345 x 120 x 95	NC -

## Soportes para cajas de guantes



- Con revestimiento antimicrobiano Microban®
- De poliestireno resistente a los impactos
- Suministrado en tres módulos, utilizar solo ó con tres
- Horizontal o vertical
- Dimensiones de un módulo : 254 x 156 x 97 mm

Ref.	Descripción	€
037976	Soporte azul con revestimiento antimicrobiano Microban®	NC -
320731	Soporte blanco con revestimiento antimicrobiano Microban®	NC -

## Soporte de acrílico para cajas de guantes



- Soporte de acrílico transparente
- Facilita la dispensación de guantes
- Se fija a la pared con tornillos (incluidos)

Ref.	Capacidad	L x Al x P (mm)	€
037646	1 caja	141 x 110 x 260	NC -
037647	2 cajas	295 x 110 x 260	NC -
037648	3 cajas	295 x 110 x 385	NC -

## Estantería para cajas de guantes

- Estantería de acrílico transparente
- Facilita la dispensación de guantes
- Se fija a la pared con tornillos (incluidos)

Ref.	Capacidad	L x al x P (mm)	€
037644	1 caja	140 x 108 x 208	NC -
037645	3 cajas	250 x 108 x 454	NC -



## Soporte para cajas de guantes



- Adecuado para 4 cajas de diferentes tamaños
- Fácil de limpiar
- Montaje en pared o puerta
- Dimensiones: 152 x 762 x 76 mm

Ref.	Descripción	€
320115	Soporte para 4 cajas de guantes	NC -

## Rack para almacenamiento de cajas de guantes



- Recubierto de epoxi
- Se encajan horizontalmente o verticalmente
- Incluye rosca de fijación
- Diseñado para las principales marcas de guantes
- Dimensiones de cajas de guantes (L x P x Al) : 240 x 140 x 90 mm

Ref.	Descripción	€
141376	Rack para caja de guantes	NC -

## Rotulador blanco



- Para superficies lisas, no porosas, oscuras o transparentes
- Cuerpo de aluminio
- Tinta de pigmentación permanente
- Inodoro, lacado y opaco
- Resistente al agua

Ref.	Descripción	€
711868	Rotulador blanco trazo 2-4 mm	NC -
711869	Rotulador blanco trazo 1-2 mm	NC -

## Rotulador estéril



- Rotulador de tinta azul
- Estéril, envasado individualmente

Ref.	Descripción	€
972443	Rotulador estéril con punta estándar	NC -

## Rotulador ultrafino de laboratorio



- Punta Ultra-fina
- Indeleble
- Para plásticos, vidrio
- Tinta negra
- Buena resistencia química
- De larga duración

Ref.	Descripción	€
140604	Rotulador negro ultrafino	NC -

## Rotuladores hidrófobos con trazo de color



- Marcadores hidrófobos
- Secado rápido
- Adaptados para superficies congeladas y parafina
- Resistentes a los detergentes (Tween 20, Triton X100)

Rojo	Naranja	Verde	Azul	Amarillo	Violeta	€
594000	594001	594002	594003	594004	594005	NC -

## Rotulador permanentes ClearLine®

- Tinta resistente hasta -200 °C
- Tinta resistente al agua y al roce
- Secado rápido en el soporte
- Tinta sin xileno ni tolueno
- Grosor de línea :
  - doble punta : 0,6 mm y 1,5 mm
  - punta media : 1,0 mm
  - punta extra-fina : 0,4 mm

Color	Doble punta		Punta media		Punta extra fina	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
Rojo	-	-	929208	NC -	929204	NC -
Azul	-	-	929209	NC -	929205	NC -
Verde	929202	NC -	929210	NC -	929206	NC -
Negro	-	-	929211	NC -	929207	NC -
Amarillo	-	-	929218	NC -	929214	NC -
Naranja	-	-	929219	NC -	929215	NC -
Violeta	-	-	929220	NC -	929216	NC -
Marrón	-	-	929221	NC -	929217	NC -

## Fundas (4 colores: rojo, azul, verde y negro)

Ref.	Descripción	€
929212	Estuche de 4 marcadores con punta extrafina	NC -
929213	Estuche de 4 marcadores punta media	NC -



## Rotuladores permanentes de doble punta

Rotuladores permanentes de doble punta para un trazo fino y preciso. Puede utilizarse en cualquier superficie (vidrio, metal, porcelana, plástico, etc.)

- Doble punta: fina y ultrafina
- Tinta resistente al agua y lavable con disolvente

Ref.	Descripción	€ juego de 8
320093	Rotuladores permanentes (juego de 8 colores surtidos)	NC -



## Rotuladores de laboratorio Lab Marker y Marker II Superfrost

- Características Lab Marker**
- Tinta permanente
  - Para escribir en vidrio, plástico, metal o porcelana
  - En color rojo, azul, verde o negro
  - Especial para histología y citología
  - Tinta permanente resistente a los disolventes como xileno, alcohol, acetona, formaldehído
  - Color negro o rojo
  - No resiste al cloroformo

### Características Marker II Superfrost

Color	Negro	Azul	Verde	Rojo	€
Ref.	686004	686005	686006	686007	NC -

## Marker II Superfrost especial histología y citología

Ref.	Descripción	€
686009	Rotulador Marker II Superfrost rojo	NC -



## Linterna bolígrafo



- Incluye pilas
- Interruptor de luz

Ref.	Descripción	€
711922	Linterna bolígrafo con pilas	NC -

## Rotulador fluorescente



- Especial Laboratorio
- De punta fina intercambiable para autorradiografía
- Contiene suficiente fósforo para ser visible a diferentes longitudes de onda

Ref.	Descripción	€
053397	Rotulador fluorescente y 4 puntas	NC -



## Crio-rotuladores



Juego de 4 Crio-rotuladores especialmente diseñados para escribir en criotubos, cajas de congelación y soportes para criogenia.

Ref.	Descripción	€
028123	Juego de 4 crio-rotuladores colores surtidos (verde, azul, rojo, negro)	NC -
028124	Juego de 4 crio-rotuladores negros	NC -

## Rotuladores Cryopen



Rotulador de punta fina especial para bajas temperaturas, resistente al xileno y al alcohol. Se borra con etanol.

Ref.	Descripción	€
055036	Estuche de 4 cryopen (verde, rojo, azul, negro)	NC -

## Cuadernos de laboratorio de seguridad

- 3 formatos: 3 formatos: A4, A5 y A4 «oversized» para conservar las hojas de protocolo escritas en papel A4 en totalidad.
- Para conservar los datos de los experimentos
- TPaginado y totalmente cosido a mano
- Con escritura en inglés y francés
- Espacio para la firma y fecha
- Cubierta rígida hidrófoba

Ref.	Descripción	€
440301	Cuaderno con 240 páginas A4 con cuadrícula de 5 mm	NC -
440302	Cuaderno de 168 páginas A4 oversized con cuadrícula 5 mm	NC -



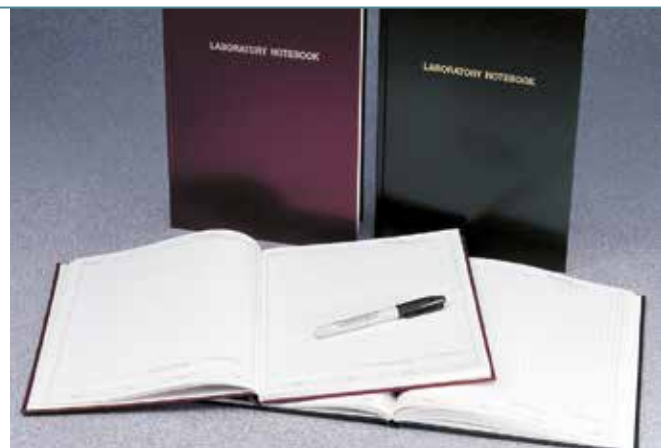
¿Sus cuadernos de laboratorio personalizados, impresos con el nombre de su laboratorio? Consulte con nosotros.

## Cuadernos de laboratorio

Cuadernos cosidos con hojas permanentes con cuadrícula o rayas.

- 96 páginas numeradas
- Cubierta de polietileno no mojable
- Con espacio para la firma del usuario, el nombre y la fecha
- Para el registro de datos y protocolos de laboratorio

Ref.	Descripción	€
029367	Cuaderno de laboratorio con rayas, formato A4 (cubierta roja oscuro)	NC -
029368	Cuaderno de laboratorio con cuadrícula, formato A4 (cubierta verde oscuro)	NC -



## Fundas con pivotes Sterifold

Para mostrar y hacer accesible toda su información en puestos de trabajo, máquinas, en laboratorios, industria farmacéutica. La película (PVC 11/100) de las fundas Sterifold ha sido tratada con el aditivo antimicrobiano Agion, mediante tecnología de iones de plata. Cuando se manipulan, las fundas Sterifold liberan iones de plata con propiedades antimicrobianas cada vez que aparecen microorganismos nocivos en la superficie de la puerta. Nota: Para una protección antimicrobiana óptima, las fundas Sterifold deben sustituirse cada 2 años.

### Fundas con pivotes Sterifold

- Con pivotes metálicos
- Formato 385 x 245 x 50 mm
- Abertura de la funda en la parte superior
- Color: negro
- Envasado en bolsas de 10 para protegerlas de la humedad y el polvo, cartón neutro

Ref.	Descripción	€ 10 unid.
067922	Fundas antimicrobianas A4	NC -
067925	Fundas antimicrobianas con pivote de acero inoxidable A4	NC -

### Juego de pared con 10 fundas Sterifold

- Atril gris claro provisto de 4 pluggers para el cuidado de las fundas
- Formato A4, versión de acero inoxidable
- 10 fundas con pivotes Sterifold antibacterianas
- 5 separadores (insertos neutros/color) para indexar las fundas
- Material de fijación tornillo, clavijas y abrazadera
- Fundas envasadas en bolsas para protegerlas de la humedad y del polvo

Ref.	Descripción	€
067920	Kit de pared, acero inox. con 10 fundas A4 anti-microbianas	NC -
067923	Unidad de pared vacía de acero inoxidable para 10 fundas	NC -
067925	Fundas A4 anti-microbianas con pivote inox (10 unid.)	NC -



### Atril de 10 fundas Sterifold

- Atril gris claro provisto de 4 pluggers para el cuidado de las fundas
- 5 separadores (insertos neutros/color) para indexar las fundas
- Envase individual, cartón neutro, tamaño 380 x 33 x 240 mm
- Fundas envasadas en bolsas para protegerlas de la humedad y del polvo
- Formato A4
- 10 fundas con pivotes Sterifold antibacterianas
- El atril se puede extender a 20 ó 30 fundas añadiendo 1 ó 2 unidades de pared Sterifold (067920)
- Posibilidad de montaje en la pared gracias a las perforaciones en la parte posterior de la base

Ref.	Descripción	€
067921	Atril de 10 fundas A4 antimicrobianas	NC -
067924	Pedestal para atril, de 10 a 30 fundas	NC -

Para componer un kit de atril acero inox. se necesita:

- + 067924 : Pedestal de atril de acero inox.
- + 067923: Elemento de pared vacío de acero inoxidable
- + 067925 : 10 fundas acero inoxidable

## Sistema de exhibición reposicionable



- Formato A4
- Reposicionable (se puede despegar y volver a pegar)
- Muestra los controles automáticos y documentos en ubicaciones estratégicas
- Hasta 10 hojas A4 almacenadas

Ref.	Descripción	Unid./ caja	Formato	€/caja
853112	Bolsillo de cierre magnético con adhesivo posterior	5	A4	NC -

## Cintas adhesivas de color Time Tape



Cintas adhesivas de colores especialmente diseñadas para su uso en laboratorio.

Económico, el pack arco iris : ¡siempre el color correcto a su alcance!  
Longitud: 12 m.

### 3 anchos:

- + 13 mm (color : 5 blancas, 4 amarillas, 3 verdes, 3 rosas, 3 rojas, 3 naranjas y 3 azules) ;
- + 19 mm (color : 4 blancas, 2 amarillas, 2 azules, 2 verdes, 2 naranjas, 2 rojas y 2 rosas);
- + 25 mm (color : 2 blancas, 2 amarillas, 2 verdes, 2 azules, 2 rojas, 1 rosa et 1 naranja).

- Autoclavables (+ 130 °C)
- Utilizables en congelador (-50 °C), se pegan perfectamente a 0 °C
- Utilizables en estufas e incubadores
- Se pegan y se despegan sin dejar marca
- Marcado con lápiz, tinta, rotulador

Ref.	Descripción	€
140260	Juego de 24 rollos 13 mm x 12 m	NC -
140261	Juego de 16 rollos 19 mm x 12 m	NC -
140262	Juego de 12 rollos 25 mm x 12 m	NC -

## Cintas Time Tape



### Time Tape longitud 12 m

Todas las cintas de 12 m están en un tubo de cartón de 26 mm de diámetro interior y todas las cintas de 55 m están en un tubo de 76 mm de diámetro interior, independientemente de la anchura de la cinta.

Ancho (mm)	13	19	25	38	50
Blanco	140259A	140250A	140251A	140252A	140253A
Azul	140259B	140250B	140251B	140252B	140253B
Cobre	140259C	140250C	140251C	140252C	-
Rosa	140259D	140250D	140251D	140252D	140253D
Tilo	140259E	140250E	140251E	140252E	140253E
Fuschia	140259F	140250F	140251F	140252F	140253F
Gris	140259G	140250G	140251G	140252G	140253G
Verde-limón	140259H	140250H	140251H	140252H	140253H
Amarillo	140259J	140250J	140251J	140252J	140253J
Lavanda	140259L	140250L	140251L	140252L	140253L
Violeta	140259M	140250M	140251M	140252M	140253M
Negro	140259N	140250N	140251N	140252N	140253N
Naranja	140259P	140250P	140251P	140252P	140253P
Ocre	140259Q	140250Q	140251Q	140252Q	140253Q
Rojo	140259R	140250R	140251R	140252R	140253R
Salmón	140259S	140250S	140251S	-	140253S
Turquesa	140259T	140250T	140251T	140252T	140253T
Verde	140259 V	140250 V	140251 V	140252 V	140253 V
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Time Tape longitud 55 m

Ancho (mm)	13	19	25	38	50
Blanco	140254A	140255A	140256A	140257A	140258A
Azul	140254B	140255B	140256B	140257B	140258B
Cobre	140254C	140255C	140256C	-	140258C
Rosa	140254D	140255D	140256D	140257D	-
Tilo	140254E	140255E	140256E	140257E	140258E
Fuschia	140254F	140255F	140256F	140257F	140258F
Gris	140254G	140255G	140256G	140257G	140258G
Verde-limón	140254H	140255H	140256H	140257H	-
Amarillo	140254J	140255J	140256J	140257J	140258J
Lavanda	140254L	140255L	140256L	140257L	140258L
Violeta	140254M	140255M	140256M	140257M	140258M
Negro	140254N	140255N	140256N	140257N	140258N
Naranja	140254P	140255P	140256P	140257P	140258P
Ocre	140254Q	140255Q	140256Q	140257Q	140258Q
Rojo	140254R	140255R	140256R	140257R	140258R
Salmón	140254S	140255S	140256S	140257S	140258S
Turquesa	140254T	140255T	140256T	140257T	140258T
Verde	140254 V	140255 V	140256 V	140257 V	140258 V
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Cintas adhesivas ClearLine®



Rollos de cinta adhesiva de colores diseñados para el laboratorio

- Robustas, Resistentes al agua, al aceite y a los ácidos
- Se utilizan en congeladores a -80°C y en autoclave 15 min. a +121 °C
- Para marcaje con bolígrafo, lápiz o rotulador permanente
- Se adhiere a la mayoría de las superficies: vidrio, plástico y metales
- Fácil y limpio de quitar
- Disponible en 2 longitudes (12 m y 55 m) y 3 anchuras (13, 19 y 25 mm)



Cintas impresas personalizadas:  
Consultar

### Rainbow Packs : colores variados

Descripción	Contenido (en rollos)							Ref.	€
	Blanco	Amarillo	Rojo	Naranja	Verde	Azul	Rosa		
Rainbow Pack : 24 rollos 12 m x 13 mm	5	4	3	3	3	3	3	188007	NC -
Rainbow Pack : 16 rollos 12 m x 19 mm	4	2	2	2	2	2	2	188015	NC -
Rainbow Pack : 12 rollos 12 m x 25 mm	2	2	2	1	2	1	2	188023	NC -

### Cinta adhesiva ClearLine® longitud 12 m

Ancho (mm)	13			19			25		
	Número de rollos	6	1	4	1	3	1	3	1
Blanco	188000	188000A	188008	188008A	188016	188016A			
Amarillo	188001	188001A	188009	188009A	188017	188017A			
Verde	188002	188002A	188010	188010A	188018	188018A			
Rojo	188003	188003A	188011	188011A	188019	188019A			
Naranja	188004	188004A	188012	188012A	188020	188020A			
Azul	188005	188005A	188013	188013A	188021	188021A			
Rosa	188006	188006A	188014	188014A	188022	188022A			
Turquesa	188048	188048A	188050	188050A	188052	188052A			
Fucsia	188049	188049A	188051	188051A	188053	188053A			
Ocre	188061	188061A	188071	188071A	188081	188081A			
Salmón	188062	188062A	188072	188072A	188082	188082A			
Cobre	188063	188063A	188073	188073A	188083	188083A			
Violeta	188064	188064A	188074	188074A	188084	188084A			
Lavanda	188065	188065A	188075	188075A	188085	188085A			
Gris	188066	188066A	188076	188076A	188086	188086A			
Tilo	188067	188067A	188077	188077A	188087	188087A			
Verde-limón	188068	188068A	188078	188078A	188088	188088A			
Oro	188069	188069A	188079	188079A	188089	188089A			
Plata	188070	188070A	188080	188080A	188090	188090A			
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -			

### Cinta adhesiva ClearLine® longitud 55 m

Ancho (mm)	13			19			25		
	Número de rollos	6	1	4	1	3	1	3	1
Blanco	188024	188024A	188031	188031A	188038	188038A			
Amarillo	188025	188025A	188032	188032A	188039	188039A			
Verde	188026	188026A	188033	188033A	188040	188040A			
Rojo	188027	188027A	188034	188034A	188041	188041A			
Naranja	188028	188028A	188035	188035A	188042	188042A			
Azul	188029	188029A	188036	188036A	188043	188043A			
Rosa	188030	188030A	188037	188037A	188044	188044A			
Turquesa	188054	188054A	188056	188056A	188058	188058A			
Fucsia	188055	188055A	188057	188057A	188059	188059A			
Ocre	188091	188091A	188101	188101A	188111	188111A			
Salmón	188092	188092A	188102	188102A	188112	188112A			
Cobre	188093	188093A	188103	188103A	188113	188113A			
Violeta	188094	188094A	188104	188104A	188114	188114A			
Lavanda	188095	188095A	188105	188105A	188115	188115A			
Gris	188096	188096A	188106	188106A	188116	188116A			
Tilo	188097	188097A	188107	188107A	188117	188117A			
Verde-limón	188098	188098A	188108	188108A	188118	188118A			
Oro	188099	188099A	188109	188109A	188119	188119A			
Plata	188100	188100A	188110	188110A	188120	188120A			
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -			

### Dispensadores para rollos ClearLine®

Ref.	Descripción	€
188045	Dispensador multirollo para cintas adhesivas 55 m, 4 compartimentos de 60 mm	NC -
188046	Dispensador multirollo para cintas adhesivas 12 m, 4 compartimentos de 65 mm	NC -
188047	Dispensador individual para cintas adhesivas ClearLine® 12 m	NC -
188060	Dispensador individual para cintas adhesivas ClearLine® 12 y 55 m	NC -



### Cintas adhesivas grabables

- Adhesivo de resina de caucho sin residuos y resistente a los disolventes
- Utilizable de - 80 °C à + 154 °C
- Autoclavable, resistente a la irradiación gamma (de 13 a 45 kGy)

Longitud (m)	13			36			54		
	Ancho (mm)	13	19	25	13	19	25	13	19
Blanco	947677	947678	947679	947687	947688	947689	947705	947706	947707
Rojo	-	-	-	947690	947691	947692	-	-	-
Amarillo	947680	947681	947683	947693	947694	947695	-	-	-
Verde	947684	947685	947686	947696	947697	947698	-	-	-
Azul	-	-	-	947699	947700	947701	-	-	-
Naranja	-	-	-	947702	947703	947704	-	-	-
Unid./caja	6	4	3	6	4	3	6	4	3
€/caja	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

IDENTIFICACIÓN, ENVASADO DE MUESTRAS

HIGIENE  
SEGURIDAD

## Cinta adhesiva - 196 °C a + 288 °C

- Cinta resistente a temperaturas extremas
- Superficie texturizada
- Ideal para congelación con nitrógeno líquido o marcado de productos para esterilización, horno o incubador

Ref.	Anchura x Longitud	€ el rollo
140275	12,7 mm x 7,6 m	NC -
140276	19 mm x 7,6 m	NC -
140277	25 mm x 7,6 m	NC -



## Cinta adhesiva lisa



- Cinta papel lisa para cierre hermético
- Ideal para cerrar y aislar los locales antes de las desinfecciones

Ref.	Descripción	€ el rollo
150286A	Rollo de 18 mm x 50 m	NC -
150264C	Rollo de 24 mm x 50 m	NC -
150265C	Rollo de 36 mm x 50 m	NC -
150266C	Rollo de 48 mm x 50 m	NC -

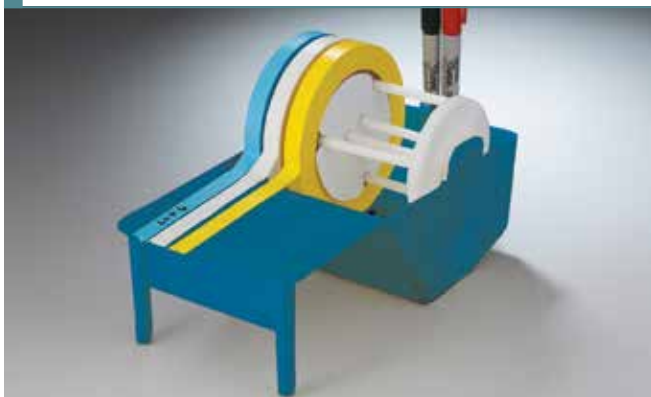
## Cinta adhesivas de aluminio



- Puede utilizarse como barrera de vapor para sellar juntas y grietas
- Posibilidad de marcar con rotulador

Ref.	Rango de temperatura (°C)	Espesor (mm)	Rollo (m)	€
764005	-40 a + 140	0,04	100	NC -
764006	-40 a + 89	0,1	50	NC -

## Dispensador múltiple de cinta adhesiva



- Para rollos de 12 a 25 mm de ancho
- Diámetro del mandril : 27 y 78 mm
- Para 4 rollos de 25 mm de anchura, y 5 o más rollos de 12 a 19 mm
- Dimensiones: 302 x 143 x 106 mm

Ref.	Descripción	€
086000	Dispensador de cinta adhesiva ecológica para fijar*	NC -
947732	Dispensador de cinta adhesiva, base pesada de metal	NC -

\* no incluye los tornillos

## Dispensadores para cintas adhesivas



### 2 tipos de dispensadores :

- + el dispensador manual para 2 rollos de 12 metros, ancho 13 mm o 25 mm ;
- + el dispensador múltiple de acrílico transparente para todas las anchuras de rollo (capacidad máxima 240 mm de ancho)

Ref.	Descripción	€
140451	Dispensador manual para 2 rollos de 12 m de 13 mm o 1 rollo de 12 m de 25 mm de anchura	NC -
140265	Dispensador de acrílico para cintas de 55 m	NC -

## Etiquetas Close-it

### Etiquetas close-it food



- Para sellar los orificios tras la toma de muestras en bolsas
- Estructura sándwich de aluminio y papel
- Conforme a la norma FDA
- Especialmente adaptado al sector alimentario y farmacéutico

Ref.	Color	Impresión	L x Al (mm)	Piezas/ rollo	€/ rollo
670830	Rojo	Sí	95 x 95	500	NC -
670831	Blanco	No	95 x 95	500	NC -
670832	Rojo	Sí	150 x 150	250	NC -
670833	Blanco	No	150 x 150	250	NC -

### Desenrolladores

Ref.	Descripción	€
670828	Desenrollador de etiquetas con medidas 95 x 95	NC -
670829	Desenrollador de etiquetas con medidas 150 x 150	NC -

### Etiquetas close-it control seal



- Para sellar los orificios tras la toma de muestras en bolsas
- Double membrana
- Estructura sándwich de aluminio y papel

Ref.	Color	Modelo	L x Al (mm)	Piezas / rollo	€/ rollo
670816	Rojo	Con impresión	95 x 95	500	NC -
670817	Verde	Con impresión	95 x 95	500	NC -
670818	Amarillo	Con impresión	95 x 95	500	NC -
670819	Azul	Con impresión	95 x 95	500	NC -
670820	Negro	Con impresión	95 x 95	500	NC -
670821	Blanco	Sin impresión	95 x 95	500	NC -
670822	Rojo	Con impresión	150 x 150	250	NC -
670823	Verde	Con impresión	150 x 150	250	NC -
670824	Amarillo	Con impresión	150 x 150	250	NC -
670825	Azul	Con impresión	150 x 150	250	NC -
670826	Negro	Con impresión	150 x 150	250	NC -

## Etiquetas redondas para tapón de tubo Tough-Spots



Etiquetas adhesivas redondas ultra resistentes para la identificación y el marcado de tubos y microtubos en sus tapones. Particularmente adecuadas para tapones de microtubos de 0,5 a 2 ml y tubos cónicos de 15 ml y 50 ml.

- De PVC
- Autoclavables
- Congelables
- Puede sumergirse en baño maría a 100°C
- Químicamente resistentes
- Irrompibles
- Pueden ser marcados con rotulador
- Temperatura de uso: - 80 °C a + 121 °C
- En hojas para imprimir o en rollos

ø (mm)	Etiquetas en hojas					En rollo							
	9,5	11	13	19	25	4,8	9,5	9,5	11	13	13	19	25
Disposición / hojas	12 x 16	13 x 18	12 x 16	9 x 12	7 x 9	-	-	-	-	-	-	-	-
Nº de etiquetas/hoja	192	234	192	108	63	-	-	-	-	-	-	-	-
Para microtubos y tubos	0,5 a 1,5 ml	1,5 a 2 ml	1,5 a 2 ml	15 y 50 ml	50 ml	0,2 ml	0,5 a 1,5 ml	0,5 a 1,5 ml	1,5 a 2 ml	1,5 a 2 ml	1,5 a 2 ml	General	General
Nº de etiquetas /paquete o/ rollo	3840	4680	3840	2160	1260	1500	1000	5000	1000	1000	5000	500	500
Blanco	053134	053163	053140	053146	053147	053165	053058	053362	053164	053063	053364	053389	053390
Rojo	053135	-	053141	-	-	-	053059	-	-	053064	-	-	-
Amarillo	053136	-	053142	-	-	-	053060	-	-	053065	-	-	-
Azul	053137	-	053143	-	-	-	053062	-	-	053067	-	-	-
Verde	053138	-	053144	-	-	-	053061	-	-	053066	-	-	-
Naranja	053139	-	053145	-	-	-	053380	-	-	-	-	-	-
Surtido	-	-	-	-	-	-	-	053363	-	-	053365	-	-
Café	-	-	-	-	-	-	053376	-	-	053383	-	-	-
Oro	-	-	-	-	-	-	053377	-	-	053384	-	-	-
Lavanda	-	-	-	-	-	-	053378	-	-	053385	-	-	-
Marrón	-	-	-	-	-	-	053379	-	-	053386	-	-	-
Rosa	-	-	-	-	-	-	053381	-	-	053387	-	-	-
Plata	-	-	-	-	-	-	053382	-	-	053388	-	-	-
€/paquete (o / rollo)	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Etiquetas rectangulares autoadhesivas para microtubos y tubos Tough-Tags



- Etiquetas para microtubos y tubos
- Etiquetas precortadas en hoja para impresora de ordenador
- Modelos en color, blanco y transparente
- Soportan temperaturas entre - 40 °C y + 100 °C (baño maría)
- Congelables y autoclavables
- Químicamente resistentes
- Irrompibles
- Marcado con bolígrafo, rotulador, lápiz, rotulador
- No se despegan accidentalmente

Tamaño de la etiqueta (mm)	32 x 13	24 x 13	20 x 7	38 x 19
Para tubos tipo	Microtubos	Microtubos	Microtubos	Tubos
1,5 y 2 ml	0,5 ml	0,2 ml	hemólisis	
En rollo de	1000	1000	1500	1000
Blanco	<b>053044</b>	<b>053049</b>	<b>053056</b>	<b>053057</b>
Rojo	<b>053045</b>	<b>053050</b>	-	-
Amarillo	<b>053046</b>	<b>053051</b>	-	-
Azul	<b>053047</b>	<b>053052</b>	-	-
Verde	<b>053048</b>	<b>053053</b>	-	-
Naranja	<b>053519</b>	<b>053518</b>	-	-
Transparente	<b>053054</b>	<b>053055</b>	-	-
Super CRYO -196 °C	<b>053071</b>	<b>053409</b>	-	<b>053072</b>
€ el rollo	NC -	NC -	NC -	NC -

### En hoja tamaño carta US, para impresoras de ordenador (láser), etiquetas estándar, colores

Estándar, paquete de 25 hojas de	85 etiquetas	119 etiquetas	-	60 etiquetas
ó	2125 etiquetas	2975 etiquetas	-	1500 etiquetas
Blanco	<b>053068</b>	<b>053069</b>	-	<b>053070</b>
Verde	<b>053483</b>	<b>053494</b>	-	<b>053503</b>
Naranja	<b>053488</b>	<b>053499</b>	-	<b>053504</b>
Rojo	<b>053487</b>	<b>053491</b>	-	<b>053505</b>
Amarillo	<b>053476</b>	<b>053493</b>	-	<b>053506</b>
Azul	<b>053498</b>	<b>053500</b>	-	<b>053502</b>
Surtido	<b>053173</b>	<b>053501</b>	-	<b>053507</b>
€ el paquete	NC -	NC -	-	NC -

### En hojas de 21,6 x 27,9 cm para impresoras de ordenador, etiquetas estándar, blancas o transparentes

L x An (mm)	38 x 19	38 x 13	27 x 13	25 x 25	23 x 8	67 x 5	41 x 16	216 x 279
Disposición por hojas	5 x 12	5 x 16	6 x 16	8 x 10	7 x 22	3 x 33	4 x 16	-
Número de etiquetas por hoja	60	80	96	80	154	99	64	Para recortar
Para	General	Tubos de microscopio	Tubos 0,5 a 2 ml	Portaobjetos de 0,2 ml	Tubos PCR	Microplacas	General	-
1,5 a 2 ml	0,5 ml							
Número de etiquetas por paquete	1200	1600	1920	2000	3850	2475	1600	25
Transparente	<b>053509</b>	<b>053510</b>	<b>053511</b>	-	-	-	-	-
Blanco	-	-	-	<b>053512</b>	<b>053514</b>	<b>053515</b>	<b>053516</b>	<b>053517</b>
€/paquete	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Etiquetas resistentes al xileno

- Etiquetas de poliéster
- Alta resistencia a los disolventes
- Temperatura de uso: - 40 °C a + 121 °C
- Resistente al baño maría, al autoclave y a la congelación hasta -40°C

L x An (mm)	22 x 22
Para	Portaobjetos de microscopio
Rollo de 100	<b>053521</b>
€/ rollo	NC -



## Etiquetas para criogenia ClearLine®

- Temperatura de funcionamiento : -196 °C a +121 °C
- En hoja tamaño carta US, para impresora láser
- Marcado con bolígrafo y rotulador
- No se desprende en un baño de agua



188459



188401

### Etiquetas de seguridad

Ø (mm)	9,5
Biohazard	188499
Radioactividad	188500
Unid./rollo	1000
€	NC -

### Etiquetas en hoja

Dimensiones L x An o Ø (mm)	9,5	13	24 x 13	33 x 13	38 x 6	38 x 19	43 x 19	67 x 25	76 x 51	25 x 25
Para	Microtubos 0,5 - 1,5 ml	Microtubos 1,5 - 2 ml	Microtubos 0,5 ml	Microtubos 1,5 - 2 ml	Microplacas	General	Criotubos	Cajas	Cajas	Portaobjetos de microscopio
Blanco	188401	188408	188415	188422	188429	188436	188443	188450	188457	188458
Azul	188402	188409	188416	188423	188430	188437	188444	188451	-	-
Verde	188403	188410	188417	188424	188431	188438	188445	188452	-	-
Amarillo	188404	188411	188418	188425	188432	188439	188446	188453	-	-
Naranja	188405	188412	188419	188426	188433	188440	188447	188454	-	-
Rojo	188406	188413	188420	188427	188434	188441	188448	188455	-	-
Unidades/paquete	3840	3840	2380	1700	3120	1200	1040	600	240	1600
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Colores surtidos	188407	188414	188421	188428	188435	188442	188449	188456	-	-
Unidades/paquete	4800	4800	2975	2125	3900	1500	1300	750	-	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-	-

### Etiquetas en rollo

Dimensiones L x An o Ø (mm)	9,5	13	19	25	21 x 7	24 x 13	33 x 13	38 x 19
Para	Microtubos 0,5 - 1,5 ml	Microtubos 1,5 - 2 ml	Tubos 15 - 50 ml	Tubos 50 ml	Microtubos 0,5 ml	Microtubos 0,5 ml	Microtubos 1,5 - 2 ml	Uso general
Blanco	188459	188471	188483	188484	188485	188486	188487	188493
Lavanda	188460	188472	-	-	-	-	-	-
Azul	188461	188473	-	-	-	-	188488	188494
Verde	188462	188474	-	-	-	-	188489	188495
Amarillo	188463	188475	-	-	-	-	188490	188496
Naranja	188464	188476	-	-	-	-	188491	188497
Rosa	188465	188477	-	-	-	-	-	-
Rojo	188466	188478	-	-	-	-	188492	188498
Café	188467	188479	-	-	-	-	-	-
Oro	188468	188480	-	-	-	-	-	-
Plata	188469	188481	-	-	-	-	-	-
Unid./rollo	1000	1000	1000	500	1500	1000	1000	1000
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Colores surtidos*	188470	188482	-	-	-	-	-	-
Unid./rollo	5000	5000	-	-	-	-	-	-
€	NC -	NC -	-	-	-	-	-	-

\* Colores: verde, rojo, azul, amarillo y morado.

## Dispensador de acrílico y etiquetas

- En acrílico
- Color azul claro
- Para colocar sobre la mesa ó montar a la pared (tornillos no incluidos)
- Incluye 4 pies antideslizantes
- Para 6 cajas de 1000 etiquetas



Ref.	Dimensiones an x L x al (mm)	€
141320	300 x 130 x 120	NC -

### Etiquetas redondas y rectangulares

- De poliéster inerte
- Para uso hasta - 196 °C
- Etiquetas redondas : Ø = 9,5 mm
- Etiquetas rectangulares : L x An = 33 x 13 mm

Azul	Rojo	Verde	Amarillo	Violeta	Unid./caja	€/caja	Surtidos*	Unid./caja	€/caja
Etiquetas redondas									
141322	141323	141324	141325	141326	1000	NC -	141321	5000	NC -
Etiquetas rectangulares									
141327	141328	141329	141330	141331	1000	NC -	-	-	-



\* Utiliza dos espacios del dispensador.



## Etiquetas para criotubos



### Etiquetas resistentes a disolventes/xileno

- Resistente a disolventes como el xileno y la acetona (exposición breve)
- Resistentes de -80 °C a +93 °C
- Para impresora térmica
- Fácil de retirar sin dejar residuos

Ref.	Dimensiones (mm)	Etiquetas/rollo	€ el rollo
053596	38 x 13	750	NC -
053597	38 x 19	750	NC -
053598	22 x 22	1000	NC -

### Etiquetas DT Cryo-spots

- De polipropileno
- Soportan temperaturas entre -196 °C a +70 °C
- Para impresora térmica
- 4000 etiquetas/rollo

Color	Ø 9,5 mm para tubo 0,5 ml	Ø 13 mm para tubo 1,5 ml	€ el rollo de 4000
Azul	053582	053588	NC -
Verde	053583	053589	NC -
Naranja	053584	053590	NC -
Rojo	053585	053591	NC -
Amarillo	053586	053592	NC -
Blanco	053587	053593	NC -

### Etiquetas DT Cryo-tags y spot combo



- Soportan temperaturas entre -196 °C a +93 °C
- Formato adecuado para la impresora Nanodrop Lite
- Dim. tags L x an : 38 x 13 mm
- Diámetro spot : 9,5 mm
- Para tubo de 1,5 ml
- 500 etiquetas/rollo

Ref.	Descripción	€ el rollo de 500
053594	Etiquetas cryo-tags y spot combo	NC -

## Etiquetas especiales para trabajos criogénicos



Etiquetas adhesivas especialmente diseñadas para soportes utilizados en trabajos criogénicos: tubos, microtubos, criotubos, cajas de conservación, etc.

- Autoclavables
- No se despegan en baño de agua
- Ne se desgarran
- Alta resistencia a los agresores químicos
- Temperatura de uso: hasta -196 °C
- Envasado en hojas de 21,6 x 29,7 cm para impresoras láser o en rollos de 1000

### Etiquetas en rollo

L x An (mm)	24 x 13	32 x 13	38 x 19
Para tubos tipo	Microtubos 0,5 ml	Microtubos De 1,5 ml a 2 ml	General
Ref.	053409	053071	053072
€/rollo de 1000	NC -	NC -	NC -

### Etiquetas en hojas

L x An (mm)	43 x 19	38 x 19	67 x 25	28 x 44	25 x 25	33 x 13	24 x 13	64 x 13	76 x 51	38 x 6
Disposición por hojas	4 x 13	5 x 12	3 x 10	7 x 6	8 x 10	5 x 17	7 x 17	3 x 20	4 x 3	4 x 39
Número de etiquetas por hoja	52	60	30	42	80	85	119	60	12	156
Uso	Criotubos	General	Rack criocaja	General	Portaobjetos de microscopio	Microtubos 1,5 ml	Microtubos 0,5 ml	Microtubos 0,5 a 2 ml	Botellas	Microplaca
Número de etiquetas por paquete	1040	1200	600	840	1600	1700	2380	1200	240	3120
Blanco	053104	053075	053115	053116	053117	053073	053121	053127	053128	053080
Transparente	-	-	-	-	-	053444	053445	-	-	-
Rojo	053105	053110	053529	-	-	053118	053122	-	-	053129
Amarillo	053106	053111	053530	-	-	053089	053123	-	-	053130
Azul	053107	053112	053527	-	-	053090	053124	-	-	053131
Verde	053108	053113	053528	-	-	053119	053125	-	-	053132
Naranja	053109	053114	053475	-	-	053120	053126	-	-	053133
Colores surtidos	053525	053524	053490	-	-	053520	053523	-	-	053526
€/paquete	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Rollo de doble etiqueta redondo y rectangular

Para etiquetar los tubos y los tapones simultáneamente.

- El rollo comprende :
  - 500 etiquetas redondas ø 11 mm
  - 500 etiquetas 33 x 13 mm
- Ideal para microtubos

Ref.	Color	€ el rollo de 500
053398	Azul	NC -
053399	Verde	NC -
053403	Rojo	NC -
053404	Blanco	NC -



## Etiquetas Write-protect

Etiquetas transparentes destinadas a cubrir y proteger el marcado sobre las etiquetas o microtubos.

- Entregadas en rollo preperforado en dispensador
- Se adhiere a todos los materiales : plástico, vidrio, metal y papeles de etiquetas
- Soportan temperaturas de - 190 °C a + 150 °C

Ref.	Descripción	€ el rollo de 1000
053093	Etiquetas Write-protect 32 x 13 mm	NC -
053094	Etiquetas Write-protect 41 x 16 mm	NC -



## Etiquetas Bake-Tags

Para el marcado de productos o tampones destinados a la biología molecular, necesitando una etapa de calentamiento para desactivar RNAsas y DNAsas. Formato de la etiqueta: 38 x 19 mm.

- Etiquetas resistentes a temperaturas de hasta 180 °C en calor seco
- Soportan el autoclave, la congelación en nitrógeno líquido y el agua hirviendo de los baños maría
- Resisten a la mayoría de los disolventes orgánicos, a los alcoholes, a los ácidos y alcalinos

Ref.	Descripción	Rollo de	€ el rollo
053095	Etiquetas Bake-Tags	250 etiquetas	NC -



## Etiquetas adhesivas Wetgrip

Etiquetas adhesivas resistentes para tubos húmedos, escarchados o congelados.

- Resisten temperaturas hasta -80°C
- Pegan en superficies húmedas y congeladas
- Pegan en plástico, vidrio, metal
- Resisten a los disolventes y productos químicos
- Compatibles con rotores de centrifugación
- Color blanco
- En hojas para impresión láser

Talla (mm)	Disposición etiquetas	Ref.	Etiquetas/caja	€/caja
33 x 13	5/17	053447	1700	NC -
24 x 13	7/17	053448	2380	NC -
38 x 19	5/12	053449	1500	NC -
22 x 22	8/12	053450	2400	NC -



## Etiquetas de marcado para microplacas

- Etiquetas adhesivas de alta resistencia a los disolventes y a la temperatura (-80 °C a +120 °C), no se despegan y no se rompen
- Diseñadas para adaptarse a un lado de la microplaca (o de una placa de Petri)
- L x An : 38 x 6,4 mm, en rollo o en hoja para impresora láser.

Ref.	Descripción	Rollo de	€ el rollo
053079	Etiquetas en rollo	1000	NC -
053080	Etiquetas en hojas de impresión	3120	NC -



## Etiquetas extra largas para microtubos



Etiquetas largas que permiten ampliar la información de los microtubos. Se fijan como una bandera alrededor del tubo..

- No se despegan, irrompibles
- Formato de la etiqueta : 63 x 12 mm
- Resistente a la mayoría de disolventes orgánicos y corrosivos de -40 °C a + 121 °C
- Presentadas precortadas en hojas de 21,6 x 27,9 cm para impresora de ordenador (60 etiquetas por hoja)

Ref.	Descripción	€ 1500 unid.
053078	Etiquetas extra largas (25 x 60 etiquetas)	NC -

## Etiquetas de microscopía



Etiquetas adhesivas de colores surtidos con buena resistencia a disolventes y temperaturas (-70 °C a +100 °C) para portaobjetos de microscopio. L x An : 22 x 22 mm.

Presentado en hojas de 96 etiquetas para impresora de ordenador.

Naranja	Azul	Verde	Rojo	Blanco	Amarillo	Surtido	€/caja de 2400
053156	053154	053155	053157	053006	053158	053159	NC -

## Etiquetas con borde rojo



- Etiquetas autoadhesivas blancas con borde rojo
- Para el marcado del material de vidrio
- Pueden ser retiradas sin dejar residuo

Ref.	Dimensiones (mm)	Número de etiquetas por rollo	€/caja
764012	41 x 25	307	NC -
764013	63 x 38	200	NC -
764014	75 x 50	167	NC -

## Etiqueta adhesiva



- Adhesivo rojo, texto negro
- «SCELLE JUDICIAIRE- NE PAS OUVRIR»
- Longitud del texto 21 cm
- Recomendado para grandes volúmenes

Ref.	Descripción	€/rollo
784001	Etiqueta adhesiva roja - rollo de 100 m x 3 cm	NC -

## Etiquetas de color



Etiquetas adhesivas de papel. En rollo.

Dimensiones (mm)	Azul	Verde	Rosa	Blanco	Amarillo	Etiquetas/rollo	€/rollo
25 x 19	140000B	140001B	140002B	140003B	999757	5000	NC -

## Pegatinas cuadriculadas para placa de Petri



- Pegatinas recolocables para placa de Petri de 90 mm
- Formato de 76 mm de diámetro
- Con cuadrícula numerada de 32 a 100 cuadros o en "quesitos" de 6 a 16 sectores

Ref.	Tipo	Unid./caja	€/caja
053432	32 cuadrados	36	NC -
053433	50 cuadrados	36	NC -
053434	70 cuadrados	36	NC -
053435	100 cuadrados	36	NC -
053436	6 sectores	36	NC -
053437	8 sectores	36	NC -
053438	12 sectores	36	NC -
053439	16 sectores	36	NC -

## Despega etiquetas



- Despega los adhesivos y elimina los residuos de pegamento
- Utilizable en todas las superficies (hacer una prueba previa en el poliestireno y el policarbonato)
- Sin disolventes clorados
- En aerosol
- No utilizar en la piel

Ref.	Volumen (ml)	€
280015	520	NC -

## Lector de códigos de barras XENON 1950G HD

- Lector de códigos de barras portátil
- Rendimiento de lectura superior incluso en códigos dañados o pantallas de teléfono
- Resistentes a choques
- Protección contra la penetración de agua y polvo: grado IP41
- Ligero : 160 g
- 5 años de garantía

Ref.	Descripción	€
834706	Lector de códigos de barras portátil Xenon 1950G HD	NC -



834706



## Visión general de los sistemas de etiquetado Brady



M210-Lab



BMP 71



i3300



BMP 51



BBP 12



i5100

Modelos	M210-Lab	BMP 51	BMP 71	BBP 12	i3300	i5100, i7100
<b>Conectable a PC/ Autónimo</b>	Autónimo	Autónimo Conectable PC	Autónimo Conectable al PC	Conectable PC	Conectable PC	Conectable PC
<b>Portátil</b>	Portátil	Portátil	Portátil	Impresora de escritorio	Impresora de escritorio	Impresora de escritorio
<b>Software de etiquetado</b>	-	Brady Workstation	Brady Workstation	Brady Workstation	Brady Workstation	Brady Workstation
<b>Consumible continuo / precortado</b>	Continuo	Continuo y precortado	Continuo y precortado	Continuo y precortado	Continuo y precortado	Continuo y precortado
<b>Cartucho / Rollo de cinta</b>	Cartucho	Cartucho	Etiquetas en rollo Con cinta separada	Etiquetas en rollo Con cinta separada	Etiquetas en rollo con cinta adhesiva separada	Etiquetas en rollo Con cinta separada
<b>Altura máx. de etiqueta</b>	19 mm	38,10 mm	50, 80 mm	100 mm	100 mm	100 mm
<b>Resolución</b>	203 dp	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi a 600 dpi
<b>Aplicaciones</b>	Etiquetas para laboratorios: tubos, bandejas de tubos, cubreobjetos	Etiquetas para laboratorios: tubos, bandejas de tubos, cubreobjetos, pajas, tapones de tubos	Etiquetas para laboratorios: tubos, bandejas de tubos, cubreobjetos, pajas, tapones de tubos	Etiquetas para laboratorios: tubos, bandejas de tubos, cubreobjetos, pajas, tapones de tubos	Etiquetas para laboratorios: tubos, bandejas de tubos, cubreobjetos, pajas, tapones de tubos,	Etiquetas para laboratorios: tubos, bandejas de tubos, cubreobjetos, pajas, tapones de tubos

Guía de materiales

Material Brady	Serie Cinta	Temp. (°C)	Aplicaciones							Ambiente				Otras cualidades
			Tubos	portaobjetos	Botellas	Bandejas	Pipeta	Cassette	ID General	Congelador	Nitrógeno líquido	Autoclave (121°C)	Baño de agua hirviendo (100 °C)	
<b>Freezerbondz™ Poliéster</b>														
B-490	R-4300 R-7950	-196 a +120	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Material de etiquetado que se adhiere a superficies congeladas. El material debe enrollarse ligeramente sobre sí mismo
B-492	R-6400	-196 a +120	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Material de etiquetado que se adhiere a superficies congeladas.
<b>Tejido de nylon</b>														
B-499	R-4300 R-7950 R-6000	-196 a +90	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Adhesivo permanente, excelente capacidad de escritura
<b>Papel</b>														
B-424	R-4300 R-7950	-90 a +50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Adhesivo permanente; buen contraste; excelente capacidad de escritura
<b>Poliéster</b>														
B-423	R-6000 (color)	-80 a +120	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Adhesivo acrílico permanente; ideal para superficies planas
B-430	R-6000	-80 a +100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Poliéster con adhesivo permanente a base de acrílico. Resistente a muchos disolventes y puede aplicarse a muchas superficies.
B-432	R-6000	-80 a +100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Poliéster con adhesivo permanente a base de acrílico. Resistente a muchos disolventes y puede aplicarse a muchas superficies.
B-433	R-6000	-40 a +100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
B-461	R-4300 R-7950	-196 a +130	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Adhesivo permanente; adecuado para aplicaciones con nitrógeno líquido. Excelente capacidad de escritura. Requiere solapar los extremos de las etiquetas para un ajuste perfecto.
B-482	R-6400	-80 a +130	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	En combinación con la cinta R6400, este material ofrece la alta calidad de impresión y la resistencia a la parafina y los disolventes necesaria en histología y anatomía patológica. En combinación con el sistema de termosellado de etiquetas de casete BSP31, este material ofrece una gran resistencia al desgarro.
B-488	R-4300 R-6200 R-7950	-80 a +120	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Adhesivo acrílico permanente; ideal para superficies planas; excelente capacidad de escritura; excelente resistencia a los disolventes y al xileno
B-8423	R-4300 R-7950	-80 a +120	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	THT con adhesivo acrílico permanente. Acabado semibrillante; excelente para etiquetas de códigos de barras
<b>Polipropileno</b>														
B-425	R-6400	-70 a +100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Excelente resistencia a los disolventes (con cinta R6400)
B-449	R-6400 R-7950	-80 a +90	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Reposicionable en superficies planas; excelente capacidad de escritura
B-7425	R-4300 R-7950	-196 a +130	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Adhesivo permanente; adecuado para aplicaciones con nitrógeno líquido. Excelente capacidad de escritura. Requiere solapar los extremos de las etiquetas para un ajuste perfecto.
<b>StainerBondz™ Polipropileno</b>														
B-481	R-6400	-80 a +130	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Diseñada para la identificación de portaobjetos, y combinada con la cinta R-6400, ofrece una resistencia muy elevada a los disolventes de tipo xileno.
<b>Tamper-Resistant Vinyl</b>														
B-351	R-6000	-80 a +120	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Película a prueba de manipulaciones con adhesivo acrílico permanente; se rompe fácilmente, impidiendo su retirada
B-7351	R-6000	-40 a +100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Película a prueba de manipulaciones con adhesivo acrílico permanente; se rompe fácilmente, impidiendo su retirada
<b>Vinilo</b>														
B-427	R-4300 R-7950	-80 a +70	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Adhesivo acrílico permanente; autoadhesivo; excelente capacidad de escritura; adecuado para aplicaciones con nitrógeno líquido y puede utilizarse para identificar un tubo congelado si el material de la etiqueta se envuelve sobre sí mismo, como en la autoadhesión
B-595	R-6000 (negro) R-4400 o R-6900 (color)	-40 a +82	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vinilo de muy alto rendimiento. Disponible en blanco, rojo, amarillo, verde, azul, naranja, negro, gris, marrón, dorado, morado y transparente.
<b>Tejido de vinilo</b>														
B-498	R-6200	-80 a +80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Reposicionable en superficies planas; excelente capacidad de escritura

Guía de Cintas

Impresora Dim. cinta	Familia	Material	Imp. i3300		BBP12		BMP71
			110 mm x 300 m	60 mm x 300 m	110 mm x 70 m	65 mm x 70 m	46 mm x 50,8 m
R-4300 / R7950	Cera/Resina		iPR-4307 (065886)	iPR-4302 (066028)	R-7950 (804465)	R-7950 (804467)	M71-R4300 (114548)
Ref.			167858	834799	804465	814042	167927
R-6000	Resina		iPR-6007 (065959)	iPR-6000 (066202)	R-6000HF (196516)	-	M71-R6000 (114547)
Ref.			167859	167907	814492	-	167926
R-6400	Resina Externa resistencia a los disolventes		iPR-6407 (110381)	iPR-6400 (066236)	R-6400 (804778)	R-6400 (804777)	M71-R6400 (114556)
Ref.			167905	-	804778	804777	167638
R-6200	Resina		-	-	-	-	M71-R6200 (114549)
Ref.			-	-	-	-	167925

Composición ref. de etiquetas

THT	152	489	3
Tipo de imp.	Tamaño etiqueta	Materiales	Cantidad etiqueta/ rollos

Composición ref. nº de etiquetas para BBP11

THT	152	489	3	SC
Tipo de imp.	Tamaño etiqueta	Mat.	Cantidad etiq./ rollos	Ref. terminada por SC

## Impresora móvil M210-Lab

- Robusta, autónoma e intuitiva
- Etiquetadora portátil todo en uno para laboratorios de investigación, académicos y clínicos
- Para las tareas de etiquetado de laboratorio más difíciles
- Impresión rápida y sencilla de etiquetas duraderas y resistentes para superficies planas, curvas o muy texturizadas
- Diseño de etiquetas mediante un teclado sencillo e intuitivo.
- Cartuchos consumibles todo en uno (etiquetas + tinta)
- Fácil sustitución de consumibles
- Resistente a caídas e impactos
- Impresión por transferencia térmica monocroma
- Velocidad de impresión: hasta 10 mm/segundo
- Etiquetas continuas o pre cortadas
- Ancho máximo de etiqueta : 19,05 mm
- Número de etiquetas por día: máx. 100
- Impresión de texto, códigos de barras 128, 39, Data matrix, códigos QR, símbolos
- Pantalla LCD monocroma de 3 líneas
- Cortadora manual
- 2 años de garantía
- Funciona con pilas AA (no incluidas) o batería de iones de litio (opcional)



### Accesorios

Ref.	Descripción	€
<b>834903</b>	Impresora M210 LAB KIT versión EU*	NC -
<b>834904</b>	Impresora M210 LAB envase cartón**	NC -

\*Se suministra con maletín rígido que contiene una etiquetadora M210 Lab, una batería Lithium-ion, un cable de alimentación, una guía de inicio rápido y cartucho de etiquetas M21-750-7425 (referencia 814358)

\*\* Se entrega en una caja de cartón con una guía de inicio rápido y un cartucho de etiquetas M21-750-7425

Ref.	Descripción	€
<b>834905</b>	Estuche rígido para etiquetadora M210-Lab	NC -
<b>834917</b>	Batería Lithium-ion para M210-lab	NC -
<b>110416</b>	Adaptador de red para batería Lithium-ion	NC -

### Etiquetas para BMP21-Lab y M210-Lab

Ref.	Descripción	Ancho (mm)	Longitud (m)	Ref. Brady	€
<b>Etiquetas de poliéster B-461</b>					
<b>167033</b>	Negro sobre blanco	9,53	6,4	M21-375-461	NC -
<b>167034</b>	Negro sobre blanco	12,7	6,4	M21-500-461	NC -
<b>167035</b>	Negro sobre blanco	19,05	6,4	M21-750-461	NC -
<b>Etiquetas de tejido de nailon B-499</b>					
<b>167036</b>	Negro sobre blanco	9,53	4,8	M21-375-499	NC -
<b>167037</b>	Negro sobre blanco	12,7	4,8	M21-500-499	NC -
<b>167038</b>	Negro sobre blanco	19,05	4,8	M21-750-499	NC -
<b>Etiquetas de poliéster B-488</b>					
<b>167039</b>	Negro sobre blanco	9,53	6,4	M21-375-488	NC -
<b>167040</b>	Negro sobre blanco	12,7	6,4	M21-500-488	NC -
<b>167041</b>	Negro sobre blanco	19,05	6,4	M21-750-488	NC -
<b>Etiquetas de poliéster B-423</b>					
<b>167042</b>	Negro sobre blanco	9,53	6,4	M21-375-423	NC -
<b>167043</b>	Negro sobre blanco	12,7	6,4	M21-500-423	NC -
<b>167044</b>	Negro sobre blanco	19,05	6,4	M21-750-423	NC -
<b>Etiquetas de poliéster B-430</b>					
<b>167045</b>	Negro sobre transparente	9,53	6,4	M21-375-430	NC -
<b>167046</b>	Negro sobre transparente	12,7	6,4	M21-500-430	NC -
<b>167047</b>	Negro sobre transparente	19,05	6,4	M21-750-430	NC -
<b>Etiquetas de polipropileno B-7425</b>					
<b>814356</b>	Negro sobre blanco	9,53	6,4	M21-375-7425	NC -
<b>814357</b>	Negro sobre blanco	12,7	6,4	M21-500-7425	NC -
<b>814358</b>	Negro sobre blanco	19,05	6,4	M21-750-7425	NC -

### Etiquetas para BMP21-Lab y M210-Lab

Ref.	Descripción	Ancho (mm)	Longitud (m)	Ref. Brady	€
<b>Etiquetas de vinilo B-595</b>					
<b>167051</b>	Blanco sobre azul	9,53	6,4	M21-375-595-BL	NC -
<b>167056</b>	Blanco sobre azul	12,7	6,4	M21-500-595-BL	NC -
<b>167061</b>	Blanco sobre azul	19,05	6,4	M21-750-595-BL	NC -
<b>814256</b>	Blanco sobre marrón	9,53	6,4	M21-375-595-BR	NC -
<b>814257</b>	Blanco sobre marrón	12,7	6,4	M21-500-595-BR	NC -
<b>814258</b>	Blanco sobre marrón	19,05	6,4	M21-750-595-BR	NC -
<b>814259</b>	Blanco sobre negro	9,53	6,4	M21-375-595-BK	NC -
<b>814260</b>	Blanco sobre negro	12,7	6,4	M21-500-595-BK	NC -
<b>814261</b>	Blanco sobre negro	19,05	6,4	M21-750-595-BK	NC -
<b>167054</b>	Blanco sobre rojo	9,53	6,4	M21-375-595-RD	NC -
<b>167059</b>	Blanco sobre rojo	12,7	6,4	M21-500-595-RD	NC -
<b>167064</b>	Blanco sobre rojo	19,05	6,4	M21-750-595-RD	NC -
<b>167052</b>	Blanco sobre verde	9,53	6,4	M21-375-595-GN	NC -
<b>167057</b>	Blanco sobre verde	12,7	6,4	M21-500-595-GN	NC -
<b>167062</b>	Blanco sobre verde	19,05	6,4	M21-750-595-GN	NC -
<b>814262</b>	Blanco sobre morado	9,53	6,4	M21-375-595-PL	NC -
<b>814263</b>	Blanco sobre morado	12,7	6,4	M21-500-595-PL	NC -
<b>814264</b>	Blanco sobre morado	19,05	6,4	M21-750-595-PL	NC -
<b>814265</b>	Negro sobre blanco	6,35	6,4	M21-250-595-WT	NC -
<b>167048</b>	Negro sobre blanco	9,53	6,4	M21-375-595-WT	NC -
<b>167049</b>	Negro sobre blanco	12,7	6,4	M21-500-595-WT	NC -
<b>167050</b>	Negro sobre blanco	19,05	6,4	M21-750-595-WT	NC -
<b>814266</b>	Negro sobre gris	9,53	6,4	M21-375-595-GY	NC -
<b>814267</b>	Negro sobre gris	12,7	6,4	M21-500-595-GY	NC -
<b>814268</b>	Negro sobre gris	19,05	6,4	M21-750-595-GY	NC -
<b>814269</b>	Negro sobre amarillo	6,35	6,4	M21-250-595-YL	NC -
<b>167055</b>	Negro sobre amarillo	9,53	6,4	M21-375-595-YL	NC -
<b>167060</b>	Negro sobre amarillo	12,7	6,4	M21-500-595-YL	NC -
<b>167065</b>	Negro sobre amarillo	19,05	6,4	M21-750-595-YL	NC -
<b>167053</b>	Negro sobre naranja	9,53	6,4	M21-375-595-OR	NC -
<b>167063</b>	Negro sobre naranja	19,05	6,4	M21-750-595-OR	NC -

## Impresora BMP51



- Impresora compacta para impresión continua o en etiquetas
- Con teclado y pantalla
- Longitud máx. de la etiqueta : 38,10 mm
- Hasta 250 etiquetas/día
- Un cartucho con cinta integrada
- Funcionamiento autónomo o a través de un PC
- Cuter integrado
- Garantía: 2 años

### Kits impresoras

Ref.	Descripción	€
814077	Impresora BMP51*	NC -
834204	Kit impresora BMP51 para labo* con Brady Workstation	NC -
834664	Pack impresora BMP51 + suite LABS	NC -

\* Kit Labo : BMP51 + + Brady Workstation Basic + M-122-461 + M-131-499 + MC-1500-595-WT-BK

### Accesorios

Ref.	Descripción	€
814187	Soporte magnético	NC -
814083	Maleta rígida	NC -
167924	Cargador de batería 220v (EUROPA)	NC -
814085	5 Batería adicional Li-Ion	NC -
814087	Batería adicional Li-Ion para BMP51 + cargador 220 v	NC -
814088	Estuche para 8 pilas AA	NC -
814091	Tarjeta Ethernet	NC -

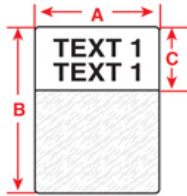
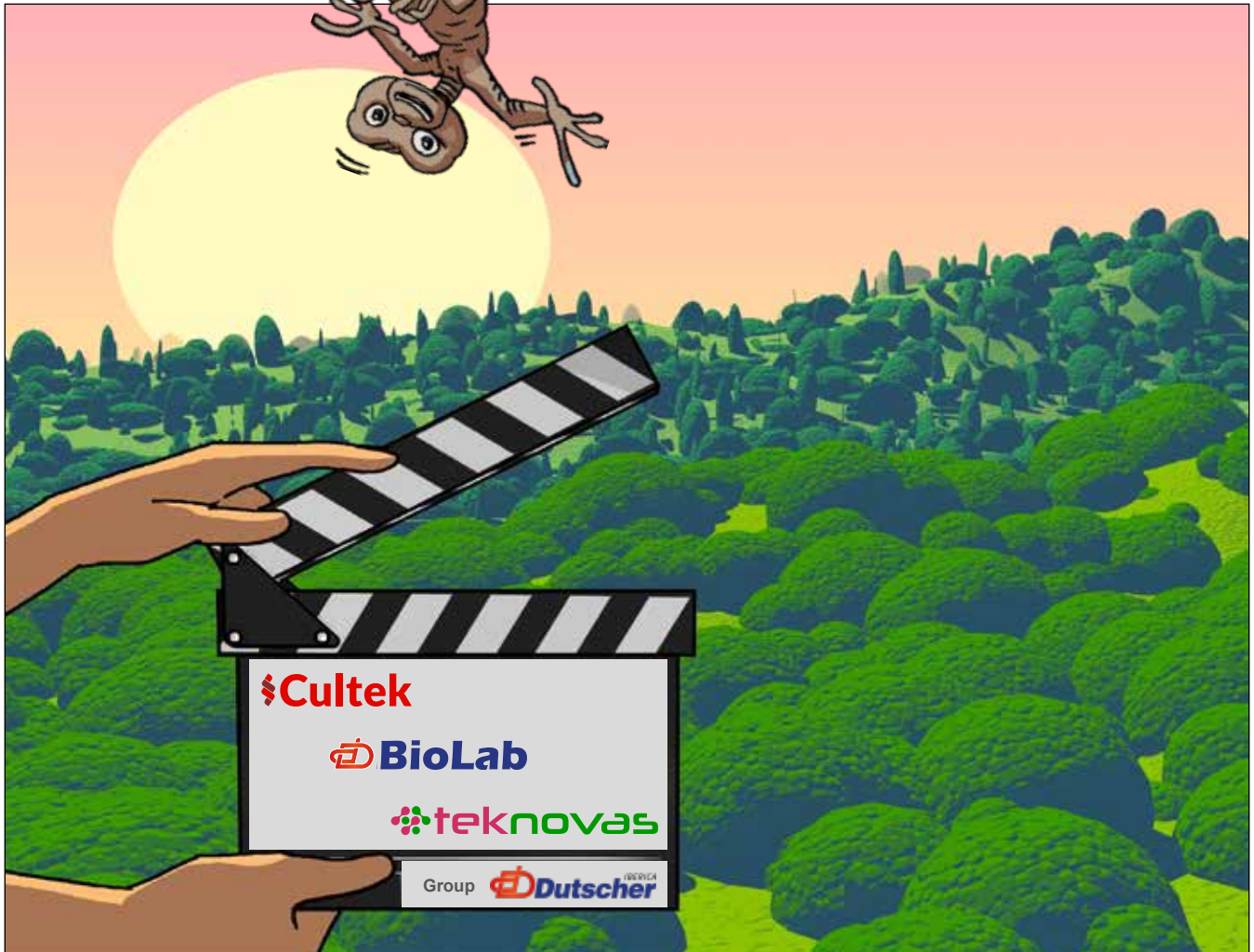


Fig.7

### Etiquetas para BMP51

Figura	Ref.	Descripción	Color	Ancho (mm) A	Altura (mm) B	Longitud (mm) C	Ref. Brady	Cantidad	€
Etiquetas autoadhesivas de vinilo B-427									
7	814282	Etiquetas	Blanco	25,4	12,7	9,53	M-47-427	360	NC -



## Etiquetas para BMP51

Figura	Ref.	Descripción	Ancho (mm) A	Altura B	Longitud (mm) C	Ref. Brady	Cantidad	€
<b>Etiquetas de poliéster blancas B-422</b>								
1	814094	Etiquetas	12,7	12,7 mm	-	M-7-422	280	NC -
1	814095	Etiquetas	25,4	12,7 mm	-	M-17-422	480	NC -
<b>Etiquetas auto-protégidas de poliéster B-461 para nitrógeno líquido en poliéster blanco</b>								
2	814100	Tira continua (sin parte transparente)	9,53	7,62 mm	-	MC-375-461	-	NC -
3	814103	Etiquetas con parte laminada transparente	55,88	12,7 mm	19,05	M-74-461	140	NC -
3	814106	Etiquetas con parte laminada transparente	66,68	15,24 mm	25,4	M-86-461	120	NC -
3	814107	Etiquetas con parte laminada transparente	44,45	25,4 mm	25,4	M-125-461	180	NC -
3	814115	Etiquetas con parte laminada transparente	28,58	9,53 mm	19,05	M-123-461	360	NC -
3	814110	Etiquetas con parte laminada transparente	28,58	12,7 mm	19,05	M-122-461	360	NC -
3	814114	Etiquetas con parte laminada transparente	57,15	38,10 mm	31,75	M-129-461	140	NC -
3	814113	Etiquetas con parte laminada transparente	95,25	38,1 mm	31,75	M-119-461	80	NC -
<b>Etiquetas adhesivas blancas de poliéster reforzado</b>								
1	814118	Etiquetas con adhesivo reforzado	50,8	25,4 mm	-	M-20-483	140	NC -
<b>Etiquetas de poliéster blanco mate B-488</b>								
1	814119	Etiquetas mate	6,35	48,26 mm	-	M-81-488	160	NC -
<b>Etiquetas poliéster blanco freezerbondz</b>								
1	814121	Etiquetas blancas de poliéster para criogenia B-490	41,91	12,7	-	M-124-490	180	NC -
1	814128	Etiquetas blancas de poliéster para criogenia B-492	20,96	9,53	-	M-130-492	220	NC -
4	814133	Etiquetas de PE blancas para criogenia B-492 tubo + tapón	25,4	12,7 + ø 11,2	-	M-117-492	240	NC -
1	814130	Etiquetas blancas de poliéster para criogenia B-492	22,86	25,4	-	M-156-492	180	NC -
-	814338	Etiquetas	41,28	15,24	9,53	M-95-492	200	NC -
2	814343	Etiquetas	7,62	12,7	-	MC-500-492	1	NC -
<b>Etiquetas de poliéster blancas B-422</b>								
1	814278	Etiquetas	25,4	25,4	-	M-49-422	260	NC -

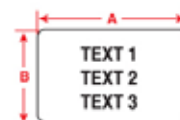


Fig.1



Fig.2

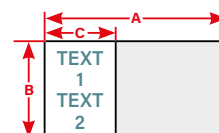


Fig.3

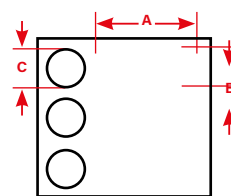


Fig.4



# ¿BUSCAS UNA REFERENCIA?

## ENTRA EN CUALQUIER WEB DEL GRUPO DUTSCHER



Group **Dutscher** IBERICA



**teknovas**

www.teknovas.com  
mail: comercial@teknovas.com

**BioLab**

www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com

**Cultek**

www.cultek.com  
mail: info@cultek.com



Etiquetas para BMP51



Fig.2

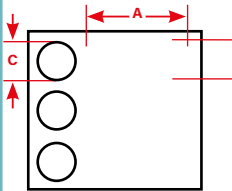


Fig.4

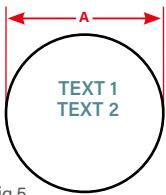


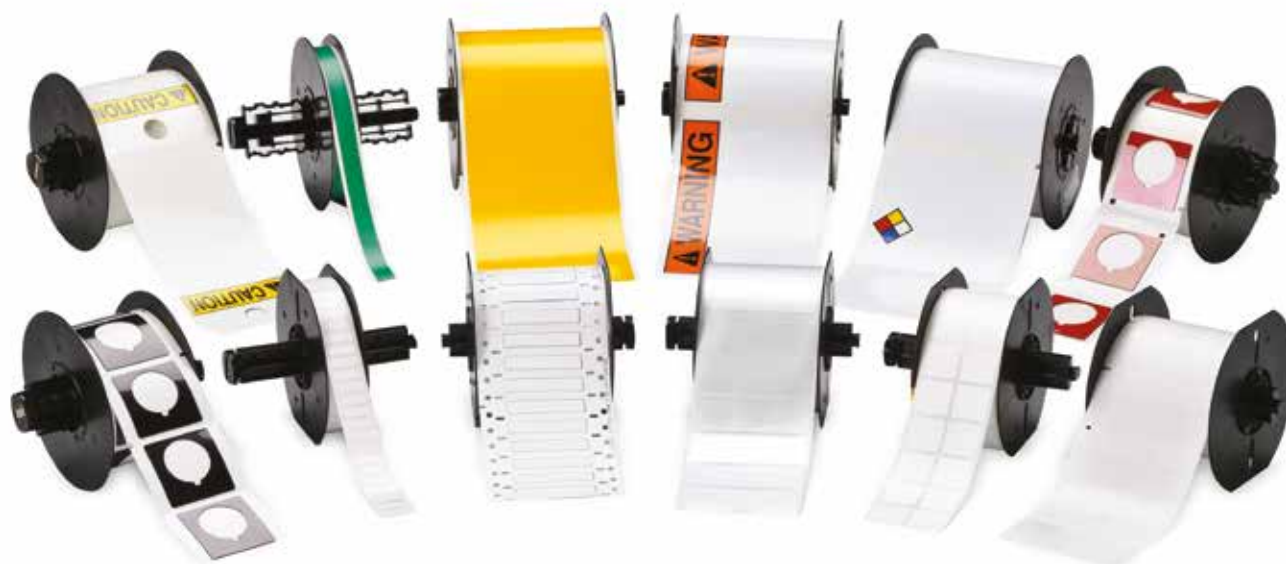
Fig.5

Figura	Ref.	Descripción	Color	Ancho (mm) A	Altura B	Longitud (mm) C	Ref. Brady	Cantidad	€
<b>Tiras continuas de vinilo de alto rendimiento B-595, varios colores (naranja, blanco, amarillo)</b>									
2	814166	Banda continua con inscripción negra	Naranja	12,7	7,62 m	-	MC-500-595-OR-BK	-	NC -
2	814167	Banda continua con inscripción negra	Naranja	25,4	7,62 m	-	MC-1000-595-OR-BK	-	NC -
2	814168	Tira continua con inscripción negra	Naranja	38,1	7,62 m	-	MC-1500-595-OR-BK	-	NC -
2	814169	Tira continua con inscripción negra	Blanco	12,7	7,62 m	-	MC-500-595-WT-BK	-	NC -
2	814170	Tira continua con inscripción negra	Blanco	25,4	7,62 m	-	MC-1000-595-WT-BK	-	NC -
2	814171	Tira continua con inscripción negra	Blanco	38,1	7,62 m	-	MC-1500-595-WT-BK	-	NC -
2	814172	Tira continua con inscripción negra	Amarillo	12,7	7,62 m	-	MC-500-595-YL-BK	-	NC -
2	814173	Tira continua con inscripción negra	Amarillo	25,4	7,62 m	-	MC-1000-595-YL-BK	-	NC -
2	814174	Tira continua con inscripción negra	Amarillo	38,1	7,62 m	-	MC-1500-595-YL-BK	-	NC -
2	814176	Tira continua con inscripción roja	Blanco	25,4	7,62 m	-	MC-1000-595-WT-RD	-	NC -
2	814177	Tira continua con inscripción roja	Blanco	38,1	7,62 m	-	MC-1500-595-WT-RD	-	NC -
2	814178	Tira continua con inscripción blanca	Azul	12,7	7,62 m	-	MC-500-595-BL-WT	-	NC -
2	814179	Tira continua con inscripción blanca	Azul	25,4	7,62 m	-	MC-1000-595-BL-WT	-	NC -
2	814180	Tira continua con inscripción blanca	Azul	38,1	7,62 m	-	MC-1500-595-BL-WT	-	NC -
2	814181	Tira continua con inscripción blanca	Verde	12,7	7,62 m	-	MC-500-595-GN-WT	-	NC -
2	814182	Tira continua con inscripción blanca	Verde	25,4	7,62 m	-	MC-1000-595-GN-WT	-	NC -
2	814183	Tira continua con inscripción blanca	Verde	38,1	7,62 m	-	MC-1500-595-GN-WT	-	NC -
2	814184	Tira continua con inscripción blanca	Rojo	12,7	7,62 m	-	MC-500-595-RD-WT	-	NC -
2	814185	Tira continua con inscripción blanca	Rojo	25,4	7,62 m	-	MC-1000-595-RD-WT	-	NC -
2	814186	Tira continua con inscripción blanca	Rojo	38,1	7,62 m	-	MC-1500-595-RD-WT	-	NC -
<b>Etiquetas de tejido de nailon B-499, distintos colores (naranja, blanco, amarillo)</b>									
5	814149	Etiquetas (Fig. 1)	Blanco	ø 12,7	-	-	M-83-499	240	NC -
5	814156	Etiquetas tubo + tapón (Fig. 2)	Blanco	25,4	9,5 + ø 9,5	-	M-118-499	240	NC -
4	814158	Etiquetas tubo + tapón (Fig. 2)	Blanco	25,4	12,72 + ø 9,53	-	M-120-499	240	NC -

EL HOMBRE CON EL PIPETEADOR DE ORO

008





## Impresora BMP71

### La impresora BMP71 incluye :

- + dos rollos de etiquetas (M71C-2000-595-WT (tvinilo blanco en tira continua), y M71-19-423 (etiqueta de poliéster blanco 25 x 25 mm); adaptador de corriente (que también sirve como cargador de batería) y cable USB;
- + adaptador para rollos de etiquetas TLS ;
- + maletín de transporte con kit de limpieza e instrucciones;
- + una cinta entintadora M71-R6000.

- Impresora de transferencia térmica robusta
- Conectable a PC con software LabelMark, autónomo con teclado Azerty
- Gran pantalla a color y gráfica; indicadores en pantalla para :
  - el número de la etiqueta instalada
  - tamaño y color de la etiqueta
  - número de etiquetas restantes en el rollo
  - nivel de batería
  - estado de la etiqueta y de la zona
  - tamaño y rotación actuales del texto
- Garantía: 2 años



Ref.	Descripción	€
834666	Impresora BMP71 + suite LABS	NC -

### Cintas

Ref.	Descripción	€
167638	Cinta entintadora M71-R6400 color negro RC	NC -
167926	Cinta entintadora M71-R6000 color negro RC	NC -

**Astucia**  
Etiquetas para  
BMP71  
páginas siguientes

**Astucia**  
Ver la guía de elección  
de materiales  
pág. 1384

Etiquetas para impresora Brady BMP71

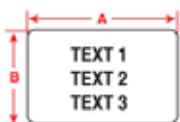


Fig.1

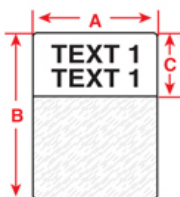


Fig.7

Etiquetas para BMP71

Figura	Ref.	Descripción	Color	Ancho (mm) A	Altura (mm) B	Longitud (mm) C	Ref. Brady	Cantidad	€
Etiquetas de poliéster B-423									
1	814309	Etiquetas	Blanco	12,7	5,08	-	M71-5-423	750	NC -
Etiquetas de poliéster B-461									
7	814315	Etiquetas	Blanco	15,24	41,28	25,4	M71-76-461	500	NC -
Etiquetas de poliéster B-492									
1	814250	Etiquetas	Blanco	25,4	25,4	-	M71-19-492	250	NC -
Etiquetas de nylon B-499									
1	814330	Etiquetas	Blanco	12,7	38,1	-	M71-29-499	500	NC -
1	814334	Etiquetas	Blanco	-	-	9,53	M71-82-499	500	NC -



Ver la guía de elección de materiales pág. 1384





## ¿Aún no estás registrado?

¡Entra y regístrate en cualquier web del grupo y sigue tus pedidos, además de acceder a una multitud de servicios en línea!

Group  **Dutscher** IBERICA



 **teknovas**

[www.teknovas.com](http://www.teknovas.com)  
mail: [comercial@teknovas.com](mailto:comercial@teknovas.com)



 **BioLab**

[www.ddbiolab.com](http://www.ddbiolab.com)  
mail: [ddbiolab@ddbiolab.com](mailto:ddbiolab@ddbiolab.com)



 **Cultek**

[www.cultek.com](http://www.cultek.com)  
mail: [info@cultek.com](mailto:info@cultek.com)

### ¿CÓMO?

Inicie sesión en su espacio de cliente y ponga la referencia en el buscador.

### ACCEDE A

La descripción y disponibilidad del artículo en tiempo real, documentos técnicos, y la página del catálogo en pdf.

### DISFRUTE

De información actualizada de precios, campañas promocionales en curso, así como el sistema de mensajería para contactar con nuestros equipos.



Etiquetas para impresoras TLS y M611

Etiquetas para impresoras TLS y M611

A: anchura; B: altura; C: superficie imprimible

Ref.	Tipo	B x A (C) (mm)	Ref. Brady	Cant./ rollo	€
<b>Microplacas (fig. B)</b>					
167107	▲	6,35 x 48,26	PTL-81-488	750	NC -
<b>Microtubos 1,5/2 ml (fig. E)</b>					
167120	▼	9,53 x 24,50 (ø 9,53)	PTL-98-499	500	NC -
<b>Tubos 2-24 ml (fig. E)</b>					
167125	▲	12,70 x 38,10	PTL-29-499	500	NC -
167126	▶	38,10 x 88,90 (31,75)	PTL-77-461	100	NC -
<b>Tapones microtubos 0,5 ml (fig. F)</b>					
167120	▲	9,53 x 24,50 (ø 9,53)	PTL-98-499	500	NC -
<b>Microtubos de centrifuga de 0,5 ml (Fig. G)</b>					
167131	▲	9,53 x 25,40	PTL-16-499	500	NC -
167120	▲	9,53 x 24,50 (ø 9,53)	PTL-98-499	500	NC -
<b>Tubo de cultivo 15 ml (fig. H)</b>					
167126	▶	38,10 x 88,90 (31,75)	PTL-77-461	100	NC -
<b>Tubo 50 ml, placas de Petri, microplacas (fig. H)</b>					
167125	▲	12,70 x 38,10	PTL-29-499	500	NC -
167138	▲	25,40 x 38,10	PTL-31-499	250	NC -
167142	▲	25,40 x 76,20	PTL-22-423	100	NC -
<b>Criotubos y tubos de centrifuga (fig. I)</b>					
- de poliéster blanco mate Freezer Bondz, adecuado para la identificación de tubos congelados					
167157	▲	25,40 x 48,26	PTL-78-490	250	NC -

Adaptador para etiquetas PTL

Ref.	Descripción	€
814410	Adaptador PTL para BMP71 (3 uni.)	NC -

Group **Dutscher** IBERICA

**Cultek**

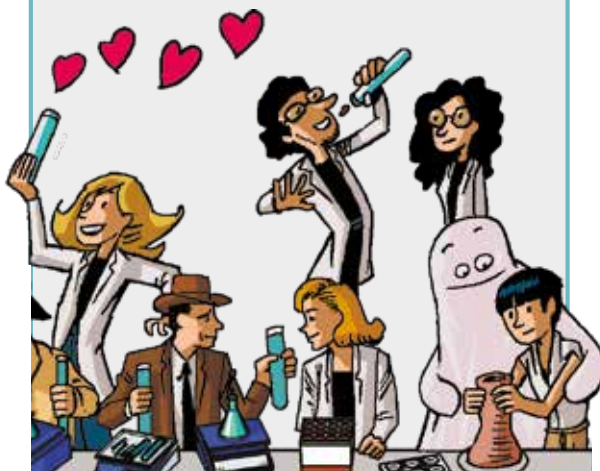
www.cultek.com  
mail: info@cultek.com

**BioLab**

www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com

**teknovas**

www.teknovas.com  
mail: comercial@teknovas.com



## Impresora Brady i3300

La impresora de transferencia térmica i3300 puede imprimir en una amplia gama de materiales para etiquetas de seguridad e identificación de instalaciones, así como etiquetas precortadas para la identificación de cables, productos o equipos de laboratorio.

- Autocalibración, reconocimiento automático de soportes de impresión, reemplazo de consumibles en 20 segundos
- Conectable PC con software LabelMark
- Puertos USB y Ethernet, conexión WIFI
- Resolución 300 dpi
- Pantalla táctil en color
- Reducción del polvo gracias a las almohadillas filtrantes

**Astucia**

Ver la guía de elección de materiales pág. 1384



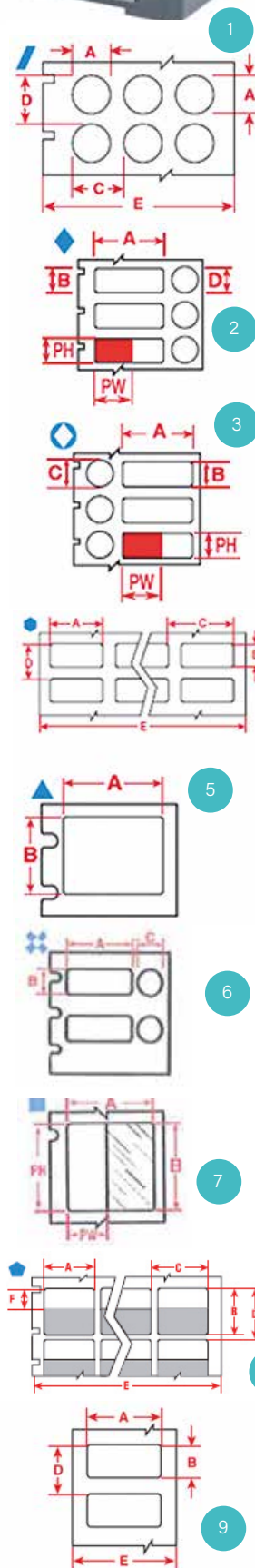
### Cinta entintadora

Ref.	Descripción	€
814193	Cinta entintadora B30-R4300	NC -
814194	Cinta entintadora B30-R6000	NC -
814195	Cinta entintadora B30-R6400	NC -
814196	Cinta entintadora B30-R6200	NC -

Ref.	Descripción	€
834415	Impresora i3300 + suite LABS	NC -

### Etiquetas para modelos i3300 y BBP 33

Ref.	Tipo	Color	Tipo	Ref. Brady	Dim. A (mm)	Dim. B (mm)	Dim. C (mm)	Dim. D (mm)	Cantidad	€
<b>Etiquetas de nailon B-499</b>										
814197	De tejido de nailon	Blanco	1	B33-143-499	9,53	-	12,10	12,70	1500	NC -
814198	De tejido de nailon	Blanco	1	B33-144-499	12,70	-	12,10	12,70	1500	NC -
814199	De tejido de nailon	Blanco	4	B33-68-499	12,70	19,05	15,20	22,20	1500	NC -
814200	De tejido de nailon	Blanco	4	B33-152-499	25,40	9,53	27,94	12,07	1500	NC -
814202	De tejido de nailon	Blanco	5	B33-125-499	22,86	12,70	-	-	1500	NC -
814203	De tejido de nailon	Blanco	5	B33-659-499	25,40	12,40	-	-	1000	NC -
814204	De tejido de nailon	Blanco	5	B33-151-499	50,80	6,35	-	-	1500	NC -
814205	De tejido de nailon	Blanco	5	B33-136-499	38,10	19,05	-	-	1500	NC -
814206B	De tejido de nailon	Blanco	9	B33-137-499	-	-	-	-	1100	NC -
<b>Etiquetas de poliéster Freezerbondz 2</b>										
814207	Para criogenia	Blanco	1	B33-143-492	9,53	-	12,06	12,70	1500	NC -
814208	Para criogenia	Blanco	1	B33-144-492	12,70	-	15,24	15,88	1500	NC -
814209	Para criogenia	Blanco	6	B33-163-492	25,40	9,53	9,53	-	1500	NC -
814211	Para criogenia	Blanco	6	B33-182-492	25,40	12,70	11,18	-	1500	NC -
814212B	Para criogenia	Blanco	5	B33-59-492	25,40	12,70	-	-	2500	NC -
814213	Para criogenia	Blanco	5	B33-180-492	22,86	25,40	-	-	1500	NC -
814214B	Para criogenia	Blanco	5	B33-179-492	25,40	25,40	-	-	1900	NC -
814210	Para criogenia	Blanco	6	B33-181-492	25,40	12,7	9,53	-	1500	NC -
814248	Para criogenia	Blanco	4	B33-152-492	25,40	9,53	-	-	2500	NC -
814215	Para criogenia	Blanco	5	B33-156-492	48,26	25,40	-	-	1500	NC -
<b>Etiquetas de poliéster B-492</b>										
814345	Etiquetas	Blanco	-	B33-190-492	41,28	15,24	9,53	-	1500	NC -
814346	Etiquetas	Blanco	-	B33-155-492	41,28	15,24	-	-	1500	NC -
<b>Etiquetas de poliéster B-481</b>										
814242B	Etiquetas	Blanco	-	B33-194-481	22,86	19,05	22,23	27,94	2000	NC -
<b>Etiquetas de poliéster</b>										
814216	Para superficie lisa	Blanco	4	B33-5-423	25,40	12,70	27,30	15,20	5000	NC -
814217	Para superficie lisa	Blanco	5	B33-17-423	50,80	25,40	-	-	1500	NC -
814218	Para superficie lisa	Blanco	5	B33-18-423	76,20	25,40	-	-	1500	NC -
814219	Para superficie lisa	Transp.	5	B33-17-430	50,80	25,40	-	-	1500	NC -
814220	Para superficie lisa	Transp.	5	B33-18-430	76,20	25,40	-	-	1500	NC -
814221	Para superficie rugosa	Blanco	4	B33-5-483	25,40	12,70	27,30	15,20	5000	NC -
814222	Para superficie rugosa	Blanco	5	B33-17-483	50,80	25,40	-	-	1500	NC -
814223	Para superficie rugosa	Blanco	5	B33-18-483	76,20	25,40	-	-	1500	NC -
814224	Para superficie rugosa	Blanco	5	B33-19-483	76,20	50,80	-	-	500	NC -
814225	Para superficie rugosa	Blanco	5	B33-635-488	48,26	6,35	-	-	2000	NC -
<b>Etiquetas autoprotegidas de poliéster B-461</b>										
814230	Con tira transparente	Blanco	7	B33-614-461	22,86	5,08	-	-	2000	NC -
814231	Con tira transparente	Blanco	7	B33-627-461	27,94	6,35	-	-	1000	NC -
814232	Con tira transparente	Blanco	2	B33-606-461	25,40	9,53	-	-	1000	NC -
814233	Con tira transparente	Blanco	7	B33-123-461	45,72	9,53	-	-	1500	NC -
814234	Con tira transparente	Blanco	7	B33-122-461	45,72	12,70	-	-	1500	NC -
814235	Con tira transparente	Blanco	8	B33-133-461	15,24	41,28	17,78	46,99	1500	NC -
814236	Con tira transparente	Blanco	3	B33-608-461	41,28	15,24	12,70	-	1000	NC -
814237	Con tira transparente	Blanco	8	B33-127-461	12,70	55,88	15,24	61,60	1500	NC -
814238	Con tira transparente	Blanco	7	B33-153-461	66,68	15,24	-	-	1500	NC -
814239	Con tira transparente	Blanco	7	B33-276-461	66,68	25,40	-	-	1500	NC -
814240	Con tira transparente	Blanco	8	B33-139-461	25,40	133,35	27,94	136,52	650	NC -
814241	Con tira transparente	Blanco	7	B33-134-461	88,90	38,10	-	-	1000	NC -
<b>Etiquetas de tejido vinilo blanco B-498</b>										
814226	De tejido de vinilo	Blanco	4	B33-1-498	19,05	6,35	20,30	9,80	5000	NC -
814227	En tejido de vinilo	Blanco	4	B33-5-498	25,40	12,70	27,30	15,20	5000	NC -
814228	De tejido de vinilo	Blanco	4	B33-88-498	25,40	19,05	27,90	22,20	2500	NC -
814229B	De tejido de vinilo	Blanco	4	B33-89-498	25,40	36,50	27,90	39,70	2300	NC -



Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

IDENTIFICACIÓN, ENVASADO DE MUESTRAS

HIGIENE  
SEGURIDAD

## Impresora Brady BBP12



**Astucia**  
Etiquetas para Brady BBP12 ver pág. 1378

- Pantalla LCD en color de 300 ppp
- Tipo de código de barras 1D (lineal) y 2D
- Uso autónomo con teclado y periféricos conectados
- Compatible con el lenguaje de programación Zebra® y Eltron
- Se suministra con alimentador externo para imprimir rollos de etiquetas más grandes
- Etiquetas de 10 a 112 mm

Resolución de impresión	300 dpi
Velocidad de Impresión	Hasta 100 mm/s
Anchura máx. de impresión (mm)	105,6
Conectividad	USB 2.0, Ethernet estándar
Compatibilidad software	LabelMark, Codesoft, controlador de Windows para uso de software de terceros
Peso (kg)	2,5
Dimensiones (L x p x al) (mm)	202 x 258 x 173
Impresora BBP12 + suite LABS	<b>834667</b>
€	<b>NC -</b>

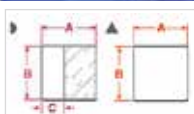
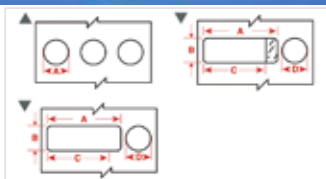


BBP12 con soporte externo

### Cintas para impresora BBP12

Ref.	Descripción	€
804465	Cinta entintadora cera de resina R-7950 110 mm x 70 m	NC -
814492	Cinta entintadora resina R-6000HF 110 mm x 70 m	NC -
804778	Cinta entintadora R-6400 110 mm x 70 m	NC -
814042	Rollo entintador resina R-7950 65 mm x 70 m	NC -
804777	Rollo R-6400 65 mm x 70 m	NC -

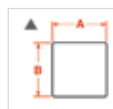
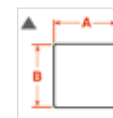
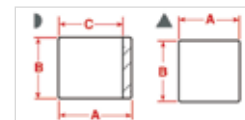
## Etiquetas para impresoras Brady BBP12, BBP11, BBP1344



Ref.	Tipo	B x A (C) (mm)	Ref. Brady	Cant./ rollo	€
<b>Microtubos de 0,5 a 0,7 ml</b>					
167294	▲	12,70 x 25,40	BPT-620-499	1000	NC -
814052		12,70 x 55,90 (12,70)	THT-127-461-1.5-SC	1500	NC -
167173	▼	9,53 x 25,40 (9,53) ø 9,53	BPT-606-461	1000	NC -
804788		25,40 x 9,53	THT-152-492-2.5-SC	2500	NC -
804786		25,40 x 25,40	THT-179-492-2.5-SC	2500	NC -
814070		9,50 x 45,70 (12,70)	THT-123-461-1.5-SC	1500	NC -
814071		12,70 x 45,70 (9,50)	THT-122-461-1.5-SC	1500	NC -
167290	▶	5,08 x 22,86 (18)	BPT-614-461	2000	NC -
167298	▶	6,35 x 27,94 (22)	BPT-627-461	1000	NC -
814073		31,75 x 9,53	THT-154-490-1.5-SC	1500	NC -
<b>Tubos de 0,5 a 8 ml</b>					
814054		25,40 x 9,53 x ø 9,53	THT-249-492-1.5-SC	1500	NC -
814055		25,40 x 9,53 x ø 9,53	THT-249-499-1.5-SC	1500	NC -
814056		25,40 x 12,70 x ø 9,53	THT-250-492-1.5-SC	1500	NC -
814057		25,40 x 12,70 x ø 11,18	THT-251-492-1.5-SC	1500	NC -
<b>Microtubos de 0,6 ml</b>					
814058		22,90 x 12,70	THT-125-499-1.5-SC	1500	NC -
<b>Microtubos de 0,6 a 1,5 ml</b>					
814075		ø 9,53	THT-143-492-1.5-SC	3000	NC -
<b>Microtubos 0,6 a 50 ml</b>					
167280	▲	ø 9,53	BPT-602-461-AW	3000	NC -
167281	▲	ø 9,53	BPT-602-499	3000	NC -
167282	▲	ø 9,53	BPT-602-499-YL	3000	NC -
167283	▲	ø 12,70	BPT-603-499	3000	NC -
167284	▲	ø 12,70	BPT-603-499-YL	3000	NC -
167285	▲	ø 15,24	BPT-604-461-AW	3000	NC -
<b>Microtubos 1 a 2 ml</b>					
167289	▶	15,24 x 66,68 (25,40)	BPT-612-461	1500	NC -
167300	▶	15,24 x 38,10 (33)	BPT-628-461	2500	NC -
167277		15 x 40 x 30 x ø 9	BPTLAB-20-461-2	2500	NC -
167174	▼	15,24 x 41,28 (15,24) x ø 12,70	BPT-608-461	1000	NC -
167286	▶	15,24 x 51,28 x ø 12,70	BPT-608-499	1000	NC -
814076		ø 12,70	THT-144-492-1.5-SC	1500	NC -
814069		ø 12,70	THT-144-499-1.5-SC	1500	NC -
<b>Tubos de 1 a 8 ml</b>					
167948		25,40 x 19,10	THT-88-492-2.5-SC	2500	NC -
814059		41,28 x 15,24	THT-155-490-1.5-SC	1500	NC -
814074		48,26 x 25,40	THT-156-490-1.5-SC	1500	NC -
814060		48,26 x 25,40	THT-156-492-1.5-SC	1500	NC -
814061		66,68 x 25,4	THT-131-461-1.5-SC	1500	NC -

## Etiquetas para impresoras Brady BBP12, BBP11, BBP1344 (continuación)

Ref.	Tipo	B x A (C) (mm)	Ref. Brady	Cant./ rollo	€
<b>Microtubos 1,5 a 2 ml</b>					
814062		15,20 x 41,30 (15,20)	THT-133-461-1.5-SC	1500	NC -
814063		15,20 x 66,70 (25,40)	THT-153-461-1.5-SC	1500	NC -
814064		25,40 x 12,70	THT-59-492-2.5-SC	2500	NC -
<b>Tubos de 2 à 4 ml</b>					
167304	▶	15,24 x 48,26 (40)	BPT-638-461	2000	NC -
<b>Tubos de 4 à 8 ml</b>					
167297	▲	25,40 x 66,68	BPT-625-499	2000	NC -
<b>Tubos de 4 à 50 ml</b>					
167301	▶	34,93 x 45,72 (40)	BPT-632-461	2000	NC -
<b>Tubos de 12 à 24 ml</b>					
814065		55,88 x 38,10	THT-157-490-1.5-SC	1500	NC -
<b>Tubos cónicos de 14/15 ml</b>					
167308	▲	38,10 x 88,90	BPT-650-461-AW	3000	NC -
<b>Tubos cónicos / Botellas / Placas Petri / Microplacas</b>					
167288	▲	12,70 x 25,40	BPT-611-499	3000	NC -
167293	▲	22,86 x 38,10	BPT-618-499	3000	NC -
814066		25,40 x 12,70	BPT-659-498	1000	NC -
167296	▲	25,40 x 36,50	BPT-621-499	3000	NC -
167299	▶	19,05 x 38,10 (33)	BPT-629-461	2500	NC -
167303	▲	25,40 x 48,26	BPT-636-461-AW	2000	NC -
167305	▲	38,10 x 55,88	BPT-640-427-AW	2000	NC -
167306	▲	19,05 x 57,15	BPT-642-461-AW	2000	NC -
167307	▲	25,40 x 66,68	BPT-648-427-AW	2000	NC -
<b>Microplacas</b>					
167309B	▲	6,35 x 19,05	BPT-1-8423-2.5	2500	NC -
167310	▲	19,05 x 38,10	BPT-6-8423-2.5	2500	NC -
167302	▲	6,35 x 48,26	BPT-635-488	2000	NC -
<b>Cubreobjetos</b>					
167168	▲	19,05 x 22,86	BPT-616-488	3000	NC -
167292	▲	22,86 x 22,86	BPT-617-488	3000	NC -



## Impresora industrial i5100

- Impresora de escritorio, alta velocidad
- Instalación rápida y sencilla
- Impresión en rollo continuo o en etiquetas precortadas
- Amplia gama de etiquetas y rollos
- Reconocimiento de los medios de impresión
- Pantalla táctil en color con indicación de la cantidad de consumible restante
- Conectividad : USB, de serie, Ethernet, Wifi y Bluetooth opcional.
- Numerosos puertos estándar para diferentes opciones de conexión industrial
- Disponible en resolución de 300 o 600 ppp
- Impresión monocroma, hasta 5000 etiquetas/día
- Velocidad de impresión: hasta 300 mm/s
- Ancho etiqueta : 5 a 110 mm
- Ancho de rollo: 9 a 112 mm
- Consumibles: cintas IP y etiquetas THT separadas



Modelo	Impresora i5100 300 dpi + suite LABS
Ref.	834671
€	NC -

\* La impresora incluye: cable de alimentación, cable USB, controlador, manual de usuario, manual de configuración, soporte de rollo RFID, una bobina receptora de cinta.



## Cintas para i5100

Ref.	Serie	Material	Color	Propiedades	Anchura cinta	€ cinta 300 m
834254	IP-R4300	Cera/resina	Negro	Buena resistencia a la suciedad y a los productos químicos; excelente legibilidad	40 mm	NC -
814041					60 mm	NC -
0066027					83 mm	NC -
167858					110 mm	NC -
834255	IP-R4900	Resina	Negro	Alta resistencia a la suciedad a las altas temperaturas y a los disolventes	60 mm	NC -
168101					83 mm	NC -
834257					40 mm	NC -
167907	IP-R6000HF	Resina	Negro	Excelente resistencia a los disolventes al calor y a los arañazos. Halogen-free.	60 mm	NC -
-					-	-
167859					83 mm	NC -
834258					60 mm	NC -
834259	IP-R6100	Cera/resina	Negro	Cinta de larga duración para aplicaciones generales	83 mm	NC -
834260					110 mm	NC -
-					-	-
834261	IP-R6200	Resina	Negro	Para entornos difíciles. Resistencia superior al calor, la abrasión y los ataques químicos	60 mm	NC -
834262					83 mm	NC -
834264					110 mm	NC -
0066236					60 mm	NC -
167957	IP-R6400	Resina	Negro	Resistencia extrema a la temperatura a los productos químicos y disolventes	83 mm	NC -
167906					40 mm	NC -
167905					110 mm	NC -

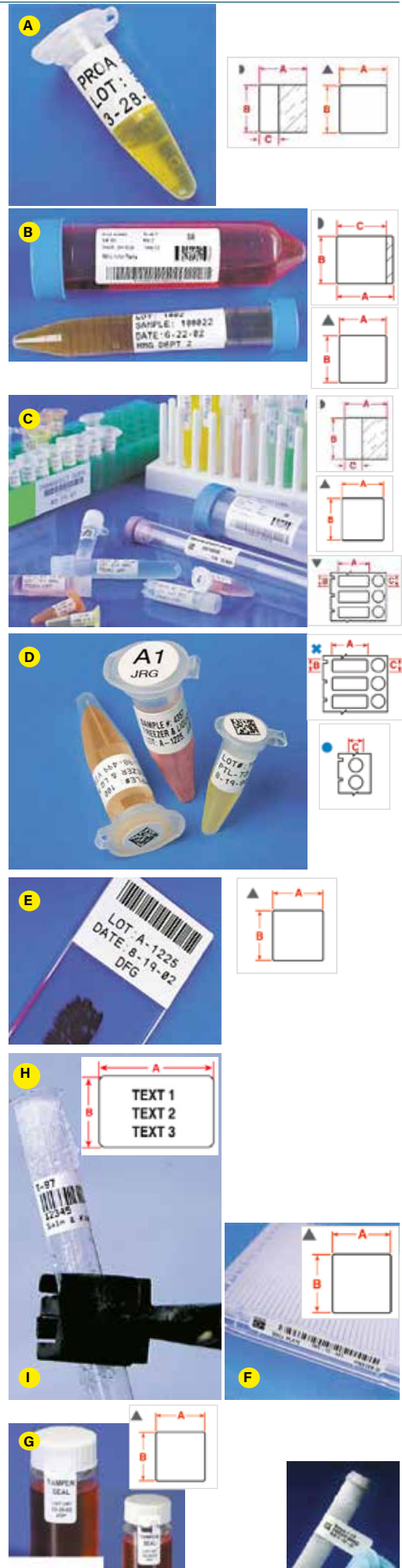


Etiquetas para impresoras Brady IP series y 5100

Etiquetas THT en mandril grande

A: anchura; B: altura; C: superficie imprimible (\*opción soporte externo porta etiquetas obligatorio)

Ref.	Tipo	B x A (C) (mm)	Ref. Brady	Cant./rollo	€
<b>Microtubos de centrifuga de 0.5 a 0.7 ml (fig. A)</b>					
167338	▲	12,70 x 19,05	THT-68-499-10	10000	NC -
167331	▲	9,53 x 25,40	THT-152-499-3	3000	NC -
167313	▶	9,53 x 45,72 (19,05)	THT-123-461-3	3000	NC -
167312	▶	12,70 x 45,72 (19,05)	THT-123-461-3	3000	NC -
167316	▶	12,70 x 55,88 (19,05)	THT-127-427-3	3000	NC -
167146	▶	12,70 x 55,88 (19,05)	THT-127-461-3	3000	NC -
<b>Microtubos de centrifuga de 1.5 a 2 ml (fig. A)</b>					
167315	▲	22,86 x 12,70	THT-126-499-3	3000	NC -
167318	▶	15,24 x 41,28 (25,40)	THT-133-461-3	3000	NC -
167316	▶	12,70 x 55,88 (19,05)	THT-127-427-3	3000	NC -
167146	▶	12,70 x 55,88 (19,05)	THT-127-461-3	3000	NC -
167332	▶	15,24 x 66,68 (25,40)	THT-153-461-3	3000	NC -
167901	▼	9,53 x 25,40 (ø 9,53)	THT-163-499-3	3000	NC -
<b>Tubos cónicos de 14 a 15 ml (fig.B)</b>					
167319	▶	38,10 x 88,90 (31,75)	THT-134-461-3	3000	NC -
<b>Tubos cónicos / Botellas / Placas de Petri / Microplacas (fig.B)</b>					
167335	▲	6,35 x 25,40	THT-51-423-10	10000	NC -
167337	▲	12,70 x 25,40	THT-5-423-10	10000	NC -
167320	▲	19,05 x 38,10	THT-135-427-AW-3	3000	NC -
167321	▲	19,05 x 38,10	THT-136-499-3	3000	NC -
167322	▲	25,40 x 50,80	THT-137-427-AW-3	3000	NC -
167323	▲	25,40 x 50,80	THT-137-499-3	3000	NC -
167324	▶	25,40 x 133,35 (38,10)	THT-139-461-2	2000	NC -
<b>Tubos / Frascos 0,6 ml (fig.C)</b>					
167338	▲	12,70 x 19,05	THT-68-499-10	10000	NC -
167314	▲	12,70 x 22,86	THT-125-499-3	3000	NC -
167316	▶	12,70 x 55,88 (19,05)	THT-127-427-3	3000	NC -
167146	▶	12,70 x 55,88 (19,05)	THT-127-461-3	3000	NC -
<b>Tubos / Frascos de 1 a 2 mm (fig.C)</b>					
167315	▼	22,86 x 12,70 (12,70)	THT-126-499-3	3000	NC -
167318	▶	15,24 x 41,28 (25,40)	THT-133-461-3	3000	NC -
167332	▶	15,24 x 66,68 (25,40)	THT-153-461-3	3000	NC -
167317	▶	25,40 x 66,68 (25,40)	THT-131-427-3	3000	NC -
167261	▶	25,40 x 66,68 (25,40)	THT-131-461-3	3000	NC -
<b>Tubos / Frascos 4 a 8 mm (fig.C)</b>					
167317	▶	25,40 x 66,68 (25,40)	THT-131-427-3	3000	NC -
167261	▶	25,40 x 66,68 (25,40)	THT-131-461-3	3000	NC -
<b>Tubos / Frascos de 12 a 24 mm (fig.C)</b>					
167319	▶	38,10 x 88,90 (31,75)	THT-134-461-3	3000	NC -
167324	▶	25,40 x 133,35 (38,10)	THT-139-461-2	2000	NC -
<b>Tapón de tubos / Frascos 0,6 ml (fig.D)</b>					
167328	●	(ø 9,53)	THT-143-499-3	3000	NC -
<b>Tapón de tubos / Frascos de 1 a 2 ml (fig.D)</b>					
167329	●	(ø 12,70)	THT-144-499-3	3000	NC -
167315	x	22,86 x 12,70 (ø 12,70)	THT-126-499-3	3000	NC -
<b>Cubreobjetos (fig. E)</b>					
167902****	▲	22,86 x 22,86	THT-141-481-3	3000	NC -
167903****	▲	19,65 x 22,86	THT-194-481-3	3000	NC -
167904****	▲	9,53 x 22,86	THT-195-481-3	3000	NC -
167325	▲	19,05 x 22,86	THT-140-488-3	3000	NC -
167326	▲	22,86 x 22,86	THT-141-488-3	3000	NC -
<b>Microplacas (fig. F)</b>					
167333	▲	6,35 x 50,80	THT-15-423-2.5	2500	NC -
167330	▲	6,35 x 50,80	THT-151-499-3	3000	NC -
167327	▲	5,08 x 63,50	THT-142-423-2.5	2500	NC -
<b>Frascos con graduación (fig. G)</b>					
167336	▲	12,70 x 25,40	THT-5-351-10	10000	NC -
167334	▲	25,40 x 50,80	THT-17-351-3	3000	NC -
<b>Microtubos de centrifuga (fig. H) de poliéster blanco mate Freezer Bondz, adecuado para identificar tubos congelados**</b>					
167160	▲	9,53 x 31,75	THT-154-490-3	3000	NC -
167161	▲	15,24 x 41,28	THT-155-490-3	3000	NC -
167162	▲	25,40 x 48,26	THT-156-490-3	3000	NC -
167163	▲	38,10 x 55,88	THT-157-490-3	3000	NC -
167164	▲	38,10 x 95,25	THT-158-490-3	3000	NC -
<b>Microtubos de centrifuga (fig. H) Freezer Bondz, adecuado para la identificación de todas las superficies congeladas***</b>					
167853	●	9,53 mm	THT-143-492-3	3000	NC -
167854	●	12,7 mm	THT-144-492-3	3000	NC -
167365	▲	48,26 x 25,4 mm	THT-156-492-3	3000	NC -
167634	▲	25,4 x 25,4 mm	THT-179-492-3	3000	NC -
167635	▲	22,86 x 22,86 mm	THT-180-492-3	3000	NC -
167636	x	25,4 x 12,7 mm (ø9,53)	THT-181-492-3	3000	NC -
167637	x	25,4 x 12,7 mm (ø 12,18)	THT-182-492-3	3000	NC -
167855	▲	25,4 x 12,7 mm	THT-59-492-10	10000	NC -
167974	-	25,40 x 19,05	THT-88-492-5	5000	NC -
814347	-	41,28 x 15,24 (ø 9,53)	THT-190-492-3	3000	NC -
814348	-	41,28 x 15,24	THT-155-492-3	3000	NC -
167632	-	25,40 x 9,53	THT-152-492-3	3000	NC -
167634	-	25,40 x 25,40	THT-179-492-3	3000	NC -
167633	-	25,40 x 9,53 (ø 9,53)	THT-163-492-3	3000	NC -



IDENTIFICACIÓN, ENVASADO DE MUESTRAS

HIGIENE SEGURIDAD

\*\* Superposición obligatoria de los dos extremos de la etiqueta. \*\*\* Sin obligación de superponer de los dos extremos de la etiqueta. \*\*\*\* Altísima resistencia a los solventes

## Impresora color BradyJet J2000

- Impresión de inyección de tinta en color de alta resolución de 4800 ppp
- Configuración automática de etiquetas
- Reemplazo rápido de los rollos de etiquetas
- Etiquetas resistentes a -196°C y baño de agua hirviendo o autoclave; resistentes a productos químicos como etanol, metanol, tolueno, acetona, xileno, isopropanol, DMSO
- Para exposición interior
- Dimensiones: 26,4 x 38,9 cm
- Peso: 3,20 kg
- Longitud mínima etiquetas : 6,35 mm
- Ancho de la etiqueta : 19 a 101,60 mm
- Impresión de hasta 3000 etiquetas/día y 63 mm/segundo
- Conectividad : USB
- La impresora se suministra con el cable de alimentación, adaptador de red, cable USB, guía de inicio, cartucho de tinta, rodillo de etiquetas para alineación de los cabezales de impresión



## Etiquetas PP B-7425J

Ref.	Ancho (mm)	Altura (mm)	Diámetro (mm)	Etiquetas/rollo	€/rollo
834375	20,96	6,35	-	1500	NC -
834379	50,8	6,35	-	2000	NC -
834373	25,4	9,53	-	2000	NC -
834391	25,4	9,53	9,53	1500	NC -
834374	25,4	12,7	-	2000	NC -
834401	25,4	12,7	11,18	1500	NC -
834388	38,1	12,7	-	1500	NC -
834392	50,8	12,7	-	2000	NC -
834384	33,02	15,24	-	1500	NC -
834383	25,4	19,05	-	2000	NC -
834387	38,1	19,05	-	1500	NC -
834393	25,4	25,4	-	1500	NC -
834390	38,1	25,4	-	1250	NC -
834386	50,8	25,4	-	1500	NC -
834396	38,1	44,45	-	900	NC -

Modelo	Impresora J2000 con suite Workstation para laboratorio
Ref.	834368
€	NC -

## Accesorio

Ref.	Descripción	€
834402	Cartucho de tinta de color CMY para J2000	NC -



## Impresora i 7100 con aplicador automático de etiquetas

Aumente la eficiencia con el módulo de etiquetado automático de tubos.

- Para una impresión precisa y duradera de grandes volúmenes
- Potente procesador interno: hasta 7000 etiquetas/día
- Velocidad de impresión: hasta 300 mm/s
- Resolución de impresión de 300 ppp
- Amplia gama de consumibles de identificación de alta calidad
- Pantalla táctil en color intuitiva

Ref.	Descripción	€
834772	Impresora i 7100 300 dpi con suite LABSy aplicador automático de etiquetas	NC -



**Bolsas de transporte y almacenamiento tras la esterilización Sterilisop® Protec**



Permite el transporte y almacenamiento de instrumental estéril. Permite el aumento de la caducidad de los artículos esterilizados, según el baremo de puntos extraído de las "Buenas Prácticas de Esterilización" de 1993.

- De polietileno 60 micras
- Cierre autoadhesivo de seguridad (estanco y hermético cuando está cerrado)
- Etiqueta impresa para la fecha y la identificación del contenido
- Fuelle para evitar los desgarros durante la inserción de los artículos en la bolsa de protección

Ref.	Dimensiones (mm)	Unid./caja	€/caja
161555	320 x 500 mm	200	NC -
161556	420 x 760 mm	200	NC -

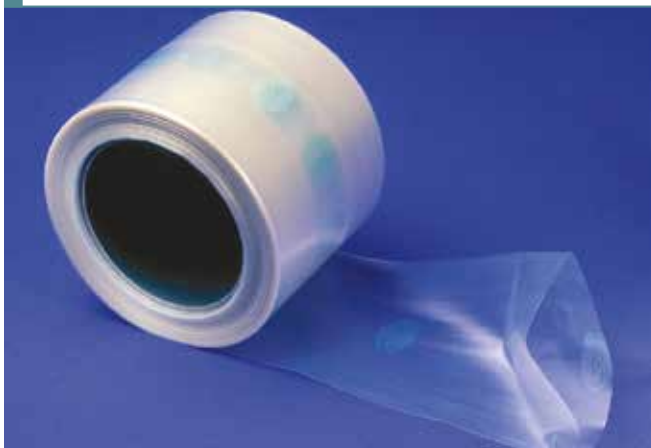
**Fundas termosellables de PE reciclado**



- De PEBD reciclado
- Espesor 100 µm
- Muy resistente

Ref.	Anchura rollo (mm)	Longitud rollo (m)	€/el rollo
855918	40	350	NC -
855919	60	350	NC -
855920	80	350	NC -
855915	100	350	NC -
855921	120	350	NC -
855922	140	350	NC -
855923	160	350	NC -
855924	180	350	NC -
855925	220	350	NC -
855916	250	350	NC -
855926	280	350	NC -
855927	350	350	NC -
855928	450	195	NC -
855917	500	195	NC -
855929	600	195	NC -
855931	800	195	NC -
855932	900	150	NC -
855933	1000	150	NC -

**Bolsas y fundas de esterilización por calor seco**



Bolsas y fundas para la esterilización de objetos, herramientas, a través del calor seco (Poupinel). Temperatura máx: 180 °C.

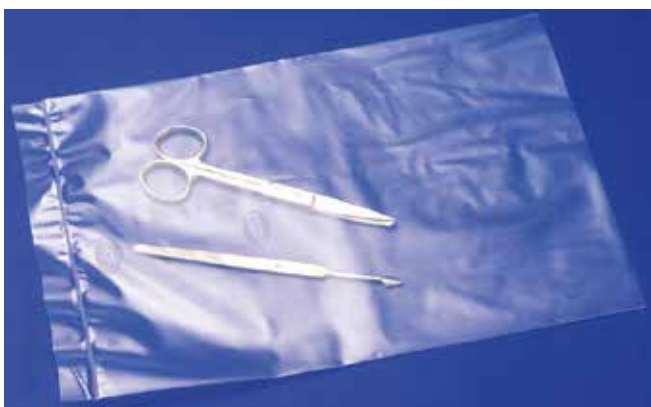
- Poliamida especial para soldadura (260/270 °C)
- Indicador de esterilización
- Presentación en forma de bolsas o fundas en rollo

**Bolsas para calor seco**

Ref.	L x An (mm)	Unid./caja	€/caja
018001	200 x 50	100	NC -
018002	200 x 80	100	NC -
018003	250 x 120	100	NC -
018005	300 x 200	100	NC -
018004	500 x 300	100	NC -

**Fundas para calor seco**

Ref.	Ancho (mm)	Rollo de	€/rollo
018006	50	50 m	NC -
018007	80	50 m	NC -
018008	120	50 m	NC -
018009	200	50 m	NC -
018010	300	50 m	NC -



# ¿BUSCAS UNA REFERENCIA?

ENTRA EN CUALQUIER WEB DEL GRUPO DUTSCHER

Group  **Dutscher** IBERICA



  
**www.teknozas.com**  
mail: comercial@teknozas.com

  
**www.ddbiolab.com**  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com

  
**www.cultek.com**  
mail: info@cultek.com

## ¿CÓMO?

Inicie sesión en su espacio de cliente y ponga la referencia en el buscador.

## ACCEDE A

La descripción y disponibilidad del artículo en tiempo real, documentos técnicos, y la página del catálogo en pdf.

## DISFRUTE

De información actualizada de precios, campañas promocionales en curso, así como el sistema de mensajería para contactar con nuestros equipos.



## ¿Aún no estás registrado?

¡Entra y regístrate en cualquier web del grupo y sigue tus pedidos, además de acceder a una multitud de servicios en línea!

## Bolsas y fundas esterilización de papel/plástico transparente

- Conforme a las normas EN ISO 11607 y DIN 868-5
- Papel 70 g/m<sup>2</sup> impermeable a los microorganismos, pero permeable al aire
- Película 12/40 PET/PP azul
- Para la esterilización por vapor y gas
- 3 indicadores impresos fuera de la zona de llenado : vapor, oxido de etileno, formaldehido

### Bolsas con fuelle



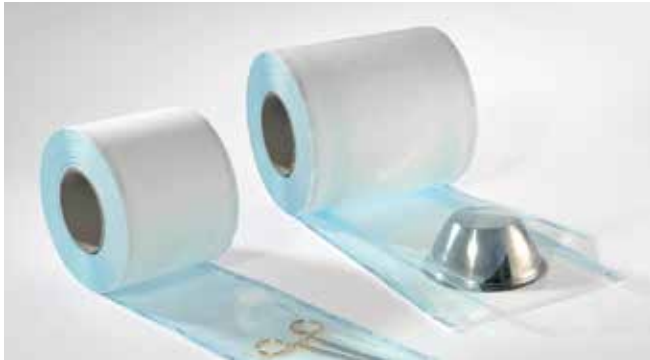
Ref.	Dim. AnxLxp (cm)	Unid./caja	€/caja
019622	10 x 30 x 5	2000	NC -
019623	10 x 40 x 5	2000	NC -
019624	15 x 28 x 5	1000	NC -
019625	15 x 40 x 5	1000	NC -
019626	20 x 40 x 5	1000	NC -
019627	20 x 48 x 5	500	NC -
019628	25 x 48 x 6,5	500	NC -
019629	30 x 61 x 6,5	500	NC -
019630	41 x 61 x 6,5	500	NC -

### Bolsas planas



Ref.	Dim. AnxL (cm)	Unid./caja	€/caja
019580	5,5 x 20	2000	NC -
019581	5,5 x 25	2000	NC -
019582	7,5 x 15	2000	NC -
019583	7,5 x 20	2000	NC -
019584	7,5 x 25	2000	NC -
019585	7,5 x 30	2000	NC -
019586	10 x 15	2000	NC -
019587	10 x 20	2000	NC -
019588	10 x 25	2000	NC -
019589	10 x 30	2000	NC -
019590	10 x 36	1000	NC -
019591	10 x 40	1000	NC -
019592	10 x 52	1000	NC -
019606	21 x 33	1000	NC -
019607	22 x 30	1000	NC -
019608	22 x 35	1000	NC -
019609	22 x 42	1000	NC -
019610	25 x 38	1000	NC -
019611	25 x 40	1000	NC -
019612	25 x 42	1000	NC -
019613	25 x 48	500	NC -
019614	27 x 45	500	NC -
019615	30 x 42	500	NC -
019616	30 x 57	500	NC -
019617	32 x 50	500	NC -
019618	36 x 58	500	NC -
019619	38 x 50	500	NC -
019620	42 x 50	500	NC -
019621	42 x 61	500	NC -
019593	12,5 x 25	2000	NC -
019594	12,5 x 30	2000	NC -
019595	12,5 x 40	1000	NC -
019596	12,5 x 52	1000	NC -
019597	15 x 20	1000	NC -
019598	15 x 27	1000	NC -
019599	15 x 30	1000	NC -
019600	15 x 38	1000	NC -
019601	15 x 61	1000	NC -
019602	16 x 22	1000	NC -
019603	20 x 27	1000	NC -
019604	20 x 40	1000	NC -
019605	20 x 61	1000	NC -

### Fundas planas o con fuelles



Fundas planas (rollo de 200 m)				Fundas con fuelles (rollo de 100 m)			
Ref.	Ancho (cm)	Unid./caja	€/caja	Ref.	Dim. An x p (cm)	Unid./caja	€/caja
019631	5	6	NC -	019641	7,5 x 2,5	4	NC -
019632	7,5	4	NC -	019642	10 x 5	3	NC -
019633	10	3	NC -	019643	15 x 5	2	NC -
019634	12,5	2	NC -	019644	20 x 5	2	NC -
019635	15	2	NC -	019645	25 x 6,5	2	NC -
019636	20	2	NC -	019646	30 x 6,5	1	NC -
019637	25	2	NC -	019647	38 x 8	1	NC -
019638	30	1	NC -				
019639	38	1	NC -				
019640	42	1	NC -				

## Bolsas y fundas de Tyvek® plástico transparente



- Conformes a las normas EN ISO 11607 y DIN 868-9
- De Tyvek® 1073B de 75 g/m<sup>2</sup>
- Para instrumentos sensibles al calor
- Esterilización por plasma, óxido de etileno, irradiación
- 2 indicadores impresos fuera de la zona de llenado : plasma, óxido de etileno
- Absorción del oxido de etileno muy limitado, pocos gases residuales
- Excelente barrera contra los microorganismos y la humedad
- Termosellable entre 115 y 135 °C

Ref.	Tipo	Dimensiones An x L	Unid./caja	€/caja
019655	Bolsa plana	7,5 x 20 cm	1000	NC -
019656	Bolsa plana	10 x 27 cm	500	NC -
019657	Bolsa plana	15 x 30 cm	500	NC -
019658	Bolsa plana	20 x 40 cm	500	NC -
019659	Bolsa plana	25 x 48 cm	500	NC -
019660	Funda plana	7,5 cm x 100 m	2	NC -
019661	Funda plana	10 cm x 100 m	2	NC -
019662	Funda plana	15 cm x 100 m	1	NC -
019663	Funda plana	20 cm x 100 m	1	NC -
019664	Funda plana	25 cm x 100 m	1	NC -
019665	Funda plana	30 cm x 100 m	1	NC -
019666	Funda plana	38 cm x 100 m	1	NC -
019667	Funda plana	50 cm x 100 m	1	NC -

### Bolsas y fundas de no tejido plástico transparente



- Conforme a las normas EN ISO 11607 y DIN 868-5
- De no tejido 60 g/m<sup>2</sup> y película plástica : la flexibilidad del no tejido con una gran permeabilidad al aire y al vapor, que permite el tratamiento de gran volúmenes
- Para la esterilización por vapor y gas
- 3 indicadores impresos fuera de la zona de llenado : vapor, óxido de etileno, formaldehido

Ref.	Tipo	Dimensiones An x L	Unid./caja	€/caja
019648	Bolsa plana	27 x 36 cm	500	NC -
019649	Bolsa plana	32 x 45 cm	500	NC -
019650	Bolsa plana	40 x 52 cm	250	NC -
019651	Bolsa plana	50 x 60 cm	250	NC -
019652	Bolsa plana	57 x 72 cm	250	NC -
019653	Funda plana	20 cm x 100 m	2	NC -
019654	Funda plana	42 cm x 100 m	1	NC -

## Bolsas y fundas para esterilización BOP SI

- Bolsas y fundas para el envasado de dispositivos compatibles con los procesos de esterilización con vapor de agua - autoclave, con gas de óxido de etileno o con formaldehído
- Una cara papel 60 g/m<sup>2</sup>, una cara transparente poliéster-polipropileno
- No contiene latex
- Excelente pelabilidad
- Buena resistencia mecánica
- Barrera microbiana según ISO 11607-1
- Cierre por soldadura o autoadhesivo
- Bolsas y fundas planas o con fuelle (aumenta la capacidad de la bolsa)



**NUEVO**

### Bolsas planas selladas cierre por soldadura

Ref.	Dimensiones (mm)	Unid. de env.	€
150579A	50 x 200	100	NC -
150580A	80 x 150	100	NC -
150581A	80 x 250	100	NC -
150582A	80 x 300	100	NC -
150549A	120 x 200	100	NC -
150550A	120 x 250	100	NC -
150551A	120 x 350	100	NC -
150554A	120 x 550	100	NC -
150557A	160 x 350	100	NC -
150542A	220 x 300	100	NC -
150543A	220 x 400	100	NC -
150544A	220 x 450	100	NC -
150548A	220 x 750	100	NC -
150562A	250 x 400	100	NC -
150563A	250 x 500	100	NC -
150564A	250 x 550	100	NC -
150567A	285 x 450	100	NC -
150571A	320 x 450	100	NC -
150572A	320 x 550	100	NC -
150573A	320 x 600	100	NC -
150578A	420 x 650	100	NC -



Fundas y bolsas planas



Fundas y bolsas con fuelle

### Bolsas con fuelle cierre por soldadura

Ref.	Dimensiones (mm)	Unid. de env.	€
150584A	100 x 40 x 300	100	NC -
150586A	200 x 50 x 400	100	NC -
150587A	320 x 60 x 500	100	NC -
150588A	420 x 90 x 600	100	NC -

### Bolsas planas con cierre adhesivo

Ref.	Dimensiones (mm)	Unid. de env.	€
151537A	70 x 230	100	NC -
151538A	90 x 230	100	NC -
151533A	130 x 254	100	NC -
151534A	130 x 356	100	NC -
151535A	200 x 330	100	NC -

### Fundas planas cierre por soldadura

Ref.	Ancho (mm)	Longitud rollo (m)	Unid. de env.	€
150509A	50	200	100	NC -
150510A	80	200	100	NC -
150299A	120	200	100	NC -
150504A	250	200	100	NC -
150506A	320	200	100	NC -

### Fundas con fuelle cierre por soldadura

Ref.	Ancho (mm)	Longitud rollo (m)	Unid. de env.	€
151505A	75 x 30	100	100	NC -
151500A	150 x 50	100	100	NC -
151501A	200 x 50	100	100	NC -



Para sus aplicaciones más exigentes, piense en las bolsas y fundas de la gama White Line !  
**Más resistentes, menos fugas...**  
 Visite nuestras WEB

**Astucia**



## Bolsas y fundas para esterilización ULTRA SI



- Sistema de barrera estéril reforzada para el envasado de dispositivos pesados
- Una cara porosa no tejida reforzada de 93 g/m<sup>2</sup>, resistente al desgarro y a la perforación
- Una cara azul transparente de poliéster/polietileno para ver el contenido
- Para esterilización por vapor, óxido de etileno y peróxido de hidrógeno H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- Excelente pelabilidad
- Reducción del volumen de los envases en comparación con los de tipo sobre por plegado

### Bolsas planas selladas cierre por soldadura

Ref.	Dimensiones (mm)	Unid. de env.	€
151507	120 x 200	1200	NC -
151508	120 x 400	1000	NC -
151509	160 x 300	1200	NC -
151510	160 x 500	1000	NC -
151511	220 x 400	500	NC -
151518	220 x 600	500	NC -
151512	250 x 500	500	NC -
151513	285 x 450	500	NC -
151514	285 x 600	300	NC -
151515	320 x 550	300	NC -
151517	380 x 650	300	NC -
151519	380 x 690	300	NC -

### Fundas de esterilización ULTRA SI

Ref.	Ancho (mm)	Longitud rollo (m)	Rollos/caja	€/caja
151520	50	70	5	NC -
151521	80	70	3	NC -
151522	120	70	2	NC -
151523	160	70	2	NC -
151524	220	70	1	NC -
151525	250	70	1	NC -
151526	285	70	1	NC -
151527	320	70	1	NC -
151528	380	70	1	NC -
151529	420	70	1	NC -
151530	470	70	1	NC -
151531	520	70	1	NC -
151532	580	70	1	NC -

## Bolsas y fundas de esterilización Quattro Premium



- Para la esterilización por vapor, óxido de etileno; con indicadores de esterilización de clase 4
- En papel (60 g/m<sup>2</sup>) y película de polipropileno y polietileno (50 µm)
- Resistentes a la perforación, película multicapa gruesa de polipropileno y polietileno
- Película azul transparente para facilitar la visualización del contenido y la identificación de roturas o perforaciones
- Apertura limpia de la soldadura para la extracción aséptica del contenido

### Bolsas de esterilización planas autoadhesivas

Ref.	Dimensiones (mm)	€ la caja de 200
475315A	70 x 229	NC -
475316A	89 x 133	NC -
475317A	89 x 229	NC -
475318A	57 x 102	NC -
475319A	133 x 254	NC -
475320A	191 x 330	NC -
475321A	254 x 356	NC -
475322A	305 x 432	NC -

### Fundas de esterilización planas

Ref.	Dimensiones (mm)	€ el rollo de 200
475328A	50	NC -
475329A	75	NC -
475330A	100	NC -
475331A	150	NC -

## Esterilización de hojas de papel



- Formato 40 x 60 cm
- Suministrado por 500 hojas
- Para la esterilización por calor seco

Ref.	Descripción	€ 500 unid.
006950	Hojas para esterilización	NC -

## Papel sulfurizado



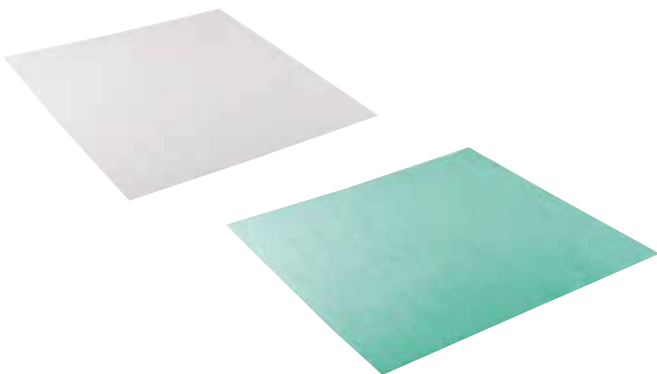
- Papel hoja de gran tamaño 65 cm x 1 metro.
- Para la esterilización y el embalaje de objetos de gran formato.

Ref.	Descripción	€ 500 unid.
094001	Papel sulfurizado 65 x 100 cm	NC -

## Hojas de esterilización

- Conformes ISO 11607, EN 868, CE
- Para el envasado de piezas a esterilizar, desde las más ligeras hasta las más exigentes

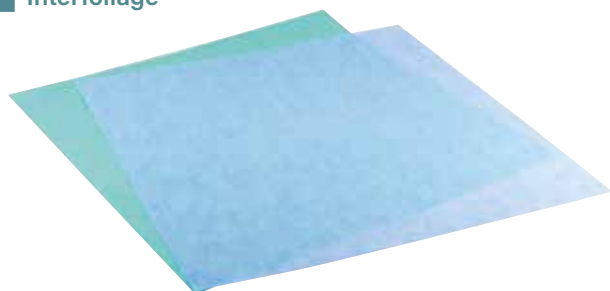
### Hojas de esterilización de papel crepado



- El papel básico para envasado de kits e instrumentos ligeros
- Papel 100% a base de celulosa de calidad médica
- Papel crepado "sensible" más suave y flexible

Blanco	Verde	Dim. L x an (cm)	Unid./caja	€/caja
<b>Papel crepado estándar</b>				
019710	019714	40 x 40	1500	NC -
019711	-	50 x 50	750	NC -

### Interfoliage



- Las hojas de interfoliación (alternando dos colores) facilitan la detección de daños en los envases dobles
- Utilizar la tela no tejida verde en el envase interno

Ref.	Dim. L x an (cm)	Unid./caja	€/caja
<b>SMMS 43 g/m2 y no tejido verde 57 g/m2</b>			
019573	75 x 75	200	NC -
019574	100 x 100	200	NC -
019575	120 x 120	120	NC -
019576	140 x 140	120	NC -
<b>SMMS 60 g/m2 y no tejido verde 67 g/m2</b>			
019577	100 x 100	160	NC -
019578	120 x 120	120	NC -
019579	140 x 140	80	NC -

### Hojas de esterilización de no-tejido de 52 g/m<sup>2</sup>

- Para el envase de cestas de instrumentos y de tejidos

Azul	Verde	Dim. L x an (cm)	Unid./caja	€/caja
-	019537	50 x 50	500	NC -

### Hojas de esterilización de no-tejido polipropileno SMMS 37 g/m<sup>2</sup> ó 60 g/m<sup>2</sup>



- Fibras de polipropileno en 4 capas: 2 capas exteriores "hiladas fundidas" (flexibilidad) y 2 capas interiores "hiladas sopladas" (barrera contra los micro-organismos)
- Ofrece una buena resistencia al corte

Azul	Dim. L x an (cm)	Unid./caja	€/caja
<b>37 g/m<sup>2</sup></b>			
019555	75 x 75	200	NC -
019556	90 x 90	200	NC -
019557	100 x 100	200	NC -
019558	120 x 120	120	NC -
019559	120 x 140	120	NC -
019560	140 x 140	120	NC -
019561	140 x 190	80	NC -
<b>60 g/m<sup>2</sup></b>			
019570	100 x 100	104	NC -
019571	120 x 120	96	NC -
019572	140 x 140	80	NC -

### Hojas de esterilización de no-tejido polipropileno SSMMS 43 g/m<sup>2</sup>

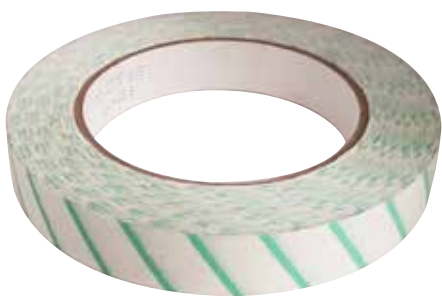
- De polipropileno no tejido 43 g/m<sup>2</sup>
- Para el envase de productos médicos mas pesados
- Favorece la absorción de la humedad residual después de la esterilización
- Conformes a la norma DIN EN 13795 : campos quirúrgicos para las "zonas menos críticas"
- 1 cara azul, 1 cara violeta

Ref.	Dim. L x an (cm)	Unid./caja	€/caja
019562	50 x 50	500	NC -
019563	75 x 75	200	NC -
019564	90 x 90	200	NC -
019565	100 x 100	200	NC -
019566	120 x 120	120	NC -
019567	120 x 140	120	NC -
019568	140 x 140	120	NC -
019569	150 x 190	48	NC -





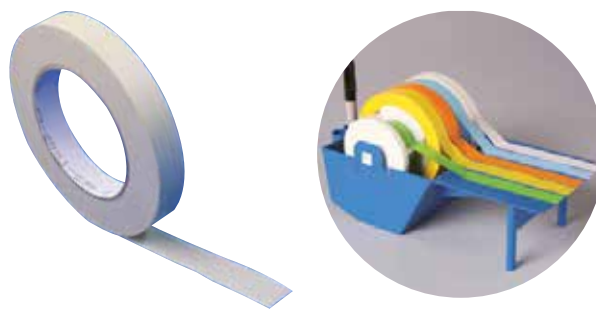
## Cinta indicadora de autoclave



- Autoadhesiva
- Rollo 19 mm x 50 m
- Para esterilización vapor entre 121 °C y 134 °C
- La cinta cambia de color cuando se realiza la esterilización

Ref.	Descripción	€
490009	Cinta indicadora de autoclave	NC -

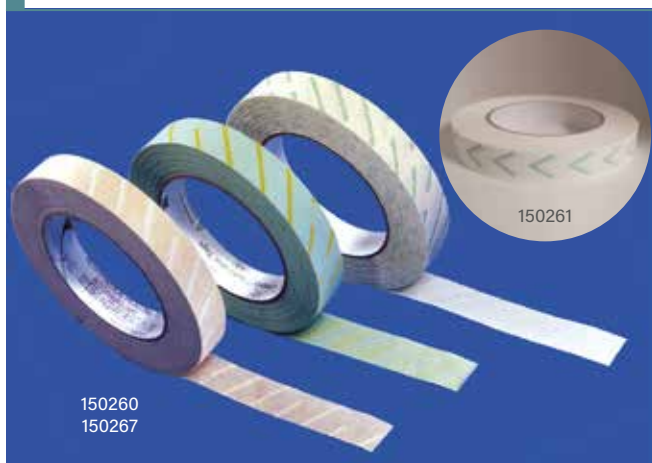
## Cinta adhesiva para autoclave neutro



Cinta adhesiva para el cierre de recipientes o el envasado de productos destinados al autoclave. No incluye indicador de esterilización.

Ref.	Descripción	€
150262	Rollo de 18 mm x 50 m	NC -
150272	Rollo de 24 mm x 50 m	NC -
150263	Rollo de 48 mm x 50 m	NC -
086000	Soporte para rollo	NC -

## Cintas indicadoras de esterilización



Las cintas adhesivas indicadoras que se colocan en los productos a esterilizar permiten certificar el paso a la esterilización. Al final del proceso de esterilización aparecen bandas de color. Existen 3 modelos de cintas indicadoras: para autoclave (calor húmedo), para poupinel (calor seco) y para gas (óxido de etileno).

Se adapta a las válvulas 086000 y 140265 (véase la página 1376).

Ref.	Descripción	Dimensiones	Unid./caja	€/caja
150260	Cinta indicadora para autoclave	50 m x 19 mm	1	NC -
150261	Cinta indicadora para poupinel	55 m x 19 mm	1	NC -
150267	Cinta indicadora para autoclave 3M	55 m x 18 mm	1	NC -
150283	Cinta indicadora para autoclave 3M	55 m x 24 mm	1	NC -

## Steripoint® indicador de esterilización



- Gran precisión en el tiempo de viraje
- Reproducibilidad constante
- Compromiso de control de calidad de los tiempos de viraje durante la producción
- El viraje del Steripoint® se inhibe bien por la presencia de una mezcla vapor/aire o gas, o bien cuando uno de los parámetros del ciclo es insuficiente
- El viraje del violeta al verde de la tinta indica la conformidad de las condiciones de tiempo, temperatura y vapor de la esterilización durante los ciclos de esterilización

Ref.	Color	Punto de esterilización	Unid./caja	€/caja
950171	Azul	134 °C 3,5 min. - 121 °C 15 min.	250	NC -
950172	Rosa	134 °C 5,3 min. - 121 °C 15 min.	250	NC -
950173	Naranja	134 °C 7 min. - 121 °C 20 min.	250	NC -
950174	Verde	134 °C 18 min.	250	NC -

## Indicadores de esterilización y lavado



- Integrador no secuencial
- Ciclo estándar : 121°C/25 min, 125°C/20 min ó 134°C/9 min
- Declinación en función de los ciclos de autoclave :
  - TST SKC ciclo corto : 121 °C/15 min
  - TST 3702 ciclo estándar : 125 °C/20 min

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
972446	Indicador de esterilización y de limpieza TST SKC ciclo corto	200	NC -
972440	Indicador de esterilización y de limpieza 3702 SKC ciclo estándar	200	NC -

## Pack Bowie-Dick Browne para autoclave

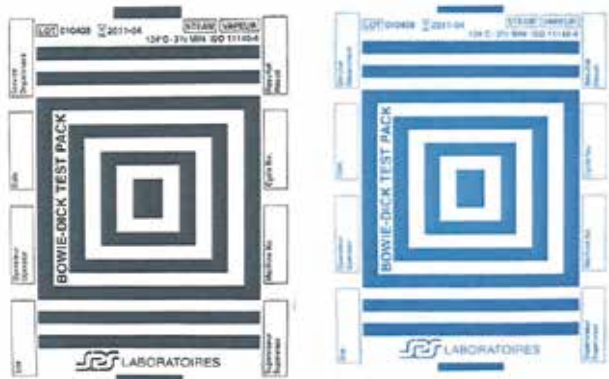


Paquete listo para usar tipo Bowie-Dick para esterilizadores de vapor de agua. Indicador destinado a ser utilizado en ensayos específicos conforme a la norma EN 867-1 clase B y 867-4 y a la norma ISO 11140 clase 2. Modo de empleo : colocar la prueba en el centro de la plataforma superior y realizar un ciclo BD. Abrir el paquete y verificar la hoja : la prueba positiva es azul, cualquier otro color indica fracaso.

- Viraje de color : del amarillo al azul
- De un solo uso
- Dispositivo médico marcado CE
- L x An x Al (mm) : 125 x 125 x 30

Ref.	Descripción	Pruebas/paquete	€/paquete
972455	Pack Bowie-Dick Browne para autoclave	20 pruebas	NC -

## Prueba de Bowie & Dick "Mini-Control Pack"



Prueba de penetración del vapor «Mini-Control Pack».

- Tinta sin plomo
- Viraje del azul al negro
- Estabilidad del viraje de varios años
- Normas : EN ISO 11140-1 (clase 2) y EN ISO 11140-4
- Puede utilizarse en esterilizadores grandes o pequeños de tipo B (EN 13060)
- Hojas de papel secante que reproducen las limitaciones de la prueba original de Bowie y Dick
- Condiciones mínimas de exposición : 134 °C, vapor saturado durante 3 minutos 30 seg. o 121 °C vapor saturado durante 15 minutos

Ref.	Descripción	Pruebas/paquete	€/paquete
095040	Prueba Mini-control Pack	30 pruebas	NC -

## Prueba de Bowie & Dick VISA



Para abordar la prueba de penetración de vapor La hoja prueba se coloca en modo «sándwich» en el interior de 2 capas de laminado, que reproducen el límite de penetración de vapor según EN 11140-4. La supresión del paquete de papel mejora las limitaciones relacionadas con la eliminación de los desechos.

- Tinta sin plomo
- Color del viraje del rosa al verde
- Compacto : facilita el almacenamiento
- Reproducibilidad y estabilidad del viraje después de la esterilización (estable varios años)
- Hoja prueba tipo secante colocada entre dos capas de laminado : supresión del pack de envase papel
- Condiciones mínimas de exposición : 134 °C vapor saturado durante 3 minutos 30 seg, 121 °C vapor saturado durante 15 minutos
- Normas : EN ISO 11140-1 (clase 2) y EN ISO 11140-4

Ref.	Descripción	Pruebas/paquete	€/paquete
095096	Prueba Bowie & Dick VISA	120 pruebas	NC -

## Emulador Prion 134-18 NS



El emulador Prion 134-18 NS es un indicador multiparamétrico de clase 6 (temperatura, tiempo y vapor saturado). Se utiliza para la esterilización por vapor, ciclo Prion 134 °C / 18 minutos.

- Emulador no secuencial de clase 6
- Multiparámetros (tiempo/temperatura/contacto de vapor)
- Diseñado para mejorar el umbral de detección de posibles averías
- Tinta fisicoquímica
- 2 caras laminadas para evitar cualquier riesgo de migración
- Conforme a la norma EN ISO 11140-1

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
095089	Emulador Prion 134-18 NS	250	NC -

## Indicadores de esterilización por rayos gamma

- Etiquetas adhesivas de 12,5 mm de diámetro
- Almacenar en un lugar fresco y oscuro (entre 2°C y 22°C)
- Exposición > 10 kGy : cambio de color de amarillo a rojo
- 24 meses de vida útil

Ref.	Descripción	Etiquetas/rollo	€/rollo
071500	Etiquetas redondas indicadoras de esterilización gamma	5000	NC -

Escobillas sintéticas para limpiar tubos de vidrio



Ref.	Longitud (mm)	L x ø cabeza (mm)	€
020474	220	70 x 18	NC -
020479	300	100 x 30	NC -
020475	360	120 x 50	NC -

Escobillas para buretas y tubos



- Escobillones para buretas : revestimiento nylon
- Escobillones para tubos : extremo recto plástico

Ref.	Diámetro (mm)	Relleno	Extremo	Longitud cepillo (mm)	Longitud total (mm)	€
069142A	4	Nylon 9/100°	Bruto	50	450	NC -
069143A	4	Nylon 10/100°	Doblado	60	480	NC -
069146A	4	Nylon 10/100°	Bruto	40	250	NC -
069141A	6	Nylon 10/100°	Bruto	50	450	NC -
069140A	10	Seda	Doblado	110	480	NC -
069137A	12	Seda	Doblado	80	270	NC -
069138A	12	Seda	Recto Pincel	80	270	NC -
069144A	15	Seda	Recto Pincel	80	270	NC -
069130A	18	Seda	Doblado	110	360	NC -
069131A	18	Seda	Recto Pincel	110	360	NC -
069132A	25	Seda	Doblado	110	360	NC -
069133A	25	Seda	Recto Pincel	110	360	NC -
069127A	25	Nylon 20/100°	Recto Pincel	110	610	NC -
069134A	30	Seda	Doblado	110	360	NC -
069136A	30	Nylon 30/100°	Doblado	110	360	NC -
069135A	30	Seda	Recto Pincel	110	360	NC -
069129A	50	Seda	Recto Pincel	120	620	NC -
069128A	50	Seda	Doblado	90	440	NC -

Gama de productos de limpieza ProCare Lab



Para diversas aplicaciones y eliminación de suciedad en lavadoras desinfectadoras.

Producto	ProCare Lab 11 MA	ProCare Lab 11 AP	ProCare Lab 10 MA	ProCare Lab 10 AP	ProCare Lab 10 AT	ProCare Lab 30 C	ProCare Lab 30 P
Dominio pH	Detergente alcalino medio	Detergente alcalino	Detergente alcalino	Detergente alcalino	Detergente alcalino	Neutralizante ácido a base de ácido cítrico	Neutralizante ácido a base de ácido fosfórico
Rango de pH	11,7 - 11,9	11,5 - 11,7	11,6 - 11,8	12,5 - 12,7	12,2 - 12,5	2,9 - 2,5	-
Estado físico	Polvo	Polvo	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido   Polvo
Propiedades	Acción antiespumante, Sin aditivos oxidantes	Efecto oxidante, Sin fosfatos	Sin tensioactivos ni agentes oxidantes	Sin tensioactivos ni fosfatos, sin agentes oxidantes	Tensioactivos, sin fosfatos, silicatos ni agentes oxidantes	Sin tensioactivos, ni fosfatos	Sin tensioactivos
Compuestos	Fosfatos, silicatos, tensioactivos	Agente de blanqueo a base de oxígeno, tensioactivos	Hidróxido alcalino, fosfatos, silicatos	Hidróxido alcalino, policarboxilatos	Hidróxido alcalino, policarboxilatos, tensioactivos	Ácido cítrico	Ácido fosfórico
Tipos de suciedad	Sangre, proteínas, residuos alimentarios	Impurezas orgánicas e inorgánicas	Sangre, proteína : residuos del suelo	Residuos persistentes y secos	Residuos persistentes como aceites, grasas, parafinas, resinas, colorantes orgánicos	Residuos solubles en ácido	Cal y otras impurezas solubles en ácido
Materiales compatibles	Acero inox., vidrio de laboratorio, cerámica y plásticos (PE, PP, PVDF, PTFE)	Acero inox., vidrio de laboratorio, cerámica y plásticos (PE, PP, PVDF, PTFE)	Acero inox., vidrio de laboratorio, cerámica y plásticos (PE, PP, PVDF, PTFE)	Acero inox., vidrio de laboratorio, cerámica y plásticos (PE, PP, PVDF, PTFE)	Acero inox., vidrio de laboratorio, cerámica y plásticos (PE, PP, PVDF, PTFE)	Acero inox., vidrio de laboratorio, cerámica y plásticos (PE, PP, PVDF, PTFE), neutralización de aluminio no anodizado	Acero inox., vidrio de laboratorio, cerámica y plásticos (PE, PP, PVDF, PTFE)
Materiales no compatibles	Aluminio anodizado	Metales ligeros, metales no ferrosos, aluminio, aluminio anodizado	Aluminio anodizado	Metales ligeros, metales no ferrosos, aluminio, aluminio anodizado	Metales ligeros, metales no ferrosos, aluminio, aluminio anodizado	Metales ligeros, metales no ferrosos, superficies de cromo y níquel, aluminio anodizado, prelavado ácido de aluminio no anodizado	Metales ligeros, metales no ferrosos, superficies de cromo y níquel, aluminio anodizado, aluminio
Envase	10 kg	10 kg	5 l   10 l	5 l   10 l	5 l   10 l	5 l   10 l	5 l   12 kg
Ref.	933452	933453	933444   933445	933446   933447	933448   933449	933454   933455	933456   933457
€	NC -	NC -	NC -   NC -	NC -   NC -	NC -   NC -	NC -   NC -	NC -   NC -

Producto	ProCare Lab Universal 61
Estado físico	Sal regeneradora, de grano grueso
Aplicaciones	Deposición de cal y protección de cargas
Envase	6 kg
Ref.	933458
€	NC -

## Detergentes y desinfectantes Neodisher®



### Detergentes alcalinos en polvo

- Neodisher® A8 : detergente alcalino intensivo, con poder de limpieza elevado para material de vidrio de laboratorio
- Neodisher® F : detergente intensivo con poder de limpieza elevado, buena eficacia complejante y dispersante, sin fosfatos, sin tensioactivos
- Neodisher® GK: detergente poco alcalino con acción desinfectante, especial para objetos de vidrio con cultivos de células y tejidos, sin tensioactivos
- Neodisher® LA: detergente intensivo de gran eficacia emulsionante, dispersante y antiespumante, especialmente indicado para la eliminación de grasas, aceites y parafinas

### Detergentes alcalinos líquidos

- Neodisher® FA: un buen detergente emulsionante y dispersante que garantiza una alta protección de los materiales, sin tensioactivos ni agentes oxidantes
- Neodisher® FT: detergente sin tensioactivos especial para microbiología

### Neutralizantes y detergentes ácidos

- Neodisher® N: neutralizante y detergente ácido a base de ácido fosfórico, neutraliza al añadirlo al primer aclarado después de la utilización de un detergente alcalino, sin tensioactivos
- Neodisher® Z : neutralizante y detergente ácido a base de ácidos orgánicos, sin tensioactivos, sin fosfatos y sin agente complejantes con nitrógeno. Especialmente adecuado como neutralizante cuando se añade al primer aclarado después de utilizar un detergente poco alcalino

### Productos aditivos

- Neodisher® antiespuma S : : aditivo a base de aceite de silicona emulsionada. Una pequeña dosis es suficiente incluso a baja temperatura para evitar la espuma

### Desinfectante para superficies alimentarias

- Neoform K Plus: desinfección terminal tras la fase de aclarado o limpieza y desinfección en una sola operación.

	Neodisher N		Neodisher Z		Neodisher A8		Neodisher F	Neodisher GK	Neodisher FA	Neodisher FA	Neodisher FT	Neoform K Plus	Neoform K Plus				
<b>Uso</b>																	
- Lavadora termodesinfectadora	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
- Manual													•				
<b>Función</b>																	
- Lavado			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
- Neutralización	•	•	•														
<b>Agentes</b>																	
- A.C.S.	-	-	-	-	-	-	Cloro	Cloro	-	Cloro	-	Silicona	-				
- Alkalís cáusticos							•	•	•	•	•						
- Sales de álcalis							•	•	•	•	•						
- Agentes complejantes							•	•	•	•	•						
- Combinaciones fosfóricas	•	•	•				•	•	•	•	•						
- Ácido	•	•	•	•	•	•											
- Tensioactivos, agentes emuls.												•					
<b>Dominio pH</b>	Ácido	Ácido	Ácido	Ácido	Ácido	Ácido	Alcalino	Alcalino	Alcalino	Alcalino	Alcalino	Alcalino	Alcalino	Neutro	-	-	
<b>Estado físico</b>	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Polvo	Polvo	Polvo	Polvo	Polvo	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	
<b>Envase</b>	Frasco	Bidón	Bidón	Bidón	Bidón	Bidón	Cubo	Botella	Cubo	Cubo	Cubo	Bidón	Bidón	Bidón	Botella	Bidón	Bidón
<b>Peso</b>	1 l	5 l	12 kg	5 l	10 l	20 l	10 kg	1 kg	3 kg	10 kg	3 kg	5 l	10 l	12 kg	1 l	5 l	10 l
<b>Ref.</b>	148606	148600	148601	148602	148603	148615	148616	148607	148619	148620	148621	148622	148623	148625	148627	148629B	148630B
<b>€</b>	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

## Detergentes y limpiadores RBS

Gama de productos de limpieza para diversos usos.

- Disponible en diferentes rangos de pH
- Disponible con o sin fosfato

### Detergentes líquidos para limpieza manual, ultrasónica o por inmersión

- T 141: limpiador detergente multiusos alcalino
- T 105: detergente alcalino
- T 115: detergente alcalino sin fosfato
- T 120: detergente alcalino sin fosfatos ni cloruros
- T 230: detergente neutro
- T 305: detergente ácido a base de ácido fosfórico
- T 310: detergente ácido sin ácido fosfórico
- T 342: limpiador desoxidante a base de ácido nítrico

### Detergentes líquidos para lavadoras automáticas

- 50: detergente alcalino
- A 260: detergente Neutro
- B 136: detergente Ácido a base de ácido fosfórico

### Detergentes en polvo para lavadora automática

- SOLID : detergente alcalino
- SOLID pF : detergente alcalino sin fosfato

### Neutralizadores ácidos para lavadora automática

- A 375 : Neutralizador ácido sin fosfato
- NA 2 : Neutralizador ácido a base de ácido fosfórico
- Se utilizan conjuntamente con detergentes alcalinos

### Agente de limpieza y de descontaminación radioactiva

- IND 470: limpia y descontamina, sin halógenos



711666



711669



711670



711687

	T 105	T 115	T 120	T 230	T 305	T 310	T 141	50	A 260	B 136	SOLID	A 375	NA 2	IND 470
<b>Uso</b>														
Máquina automática														
Manual o por inmersión	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Para baños de ultrasonidos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Aplicaciones</b>														
Vidrio	•	•	•				•	•			•	•	•	
Acero inoxidable, plástico, porcelana	•	•	•				•	•			•	•	•	
Materiales sensibles (Al, Zn y aleaciones)				•			•		•					
Desincrustante, desoxidante					•	•				•				
Ideal para jaulas de animales														
Neutralizador ácido												•	•	
Descontaminación radioactiva														•
<b>Estado físico</b>														
Líquido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Polvo														
pH	Alcalino	Alcalino	Alcalino	Neutro	Ácido	Ácido	Alcalino	Alcalino	Neutro	Ácido	Alcalino	Ácido	Ácido	Alcalino
<b>Composición</b>														
Sin fosfatos		•	•			•								
Sin cloruro			•											
A base de ácido fosfórico														
Envase	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	2 x 4,5 kg	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l
Ref.	711668	711666	711669	711670	711671	711672	711688	711673	711686	711676	711687	711679	711680	711681
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Envase	5 l	-	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l	5 l	4,5 kg	5 l	5 l	5 l
Ref.	711668A	-	711669A	711670A	711671A	711672A	711688A	711673A	711686A	711676A	711687A	711679A	711680A	711681A
€	NC -	-	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Detergentes desinfectantes Franklab



	TFD 4	TFD 4 PF	TFD Neutro	DDN 9	TFD 7	TFD 7 PF	TFD 14	TFD 14 PF	Neutrax PF	Phosphax	NA 6	TFD Polvo
<b>Tipo</b>	Detergente desengrasante espumoso			Detergente desinfectante neutro para la pre-desinfección de DM	Detergente desengrasante alcalino para lavadoras automáticas				Agente de enjuague ácido para lavadoras automáticas	Neutralizador ácido para lavadoras automáticas y renovación de instrumental quirúrgico	Detergente descalcificador para la limpieza de jaulas de animales	Detergente alcalino en polvo para lavadoras automáticas
<b>Uso</b>												
Lavadoras automáticas					x	x	x	x	x	x	x	x
Manual o inmersión	x	x	x	x						x	x	x
Baño de ultrasonidos	x	x	x	x						x		
<b>Propiedades</b>												
Desinfectante				x								
Descontaminante radiactivo	x	x	x	x	x	x	x	x				x
<b>Aplicaciones</b>												
Vidrio	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x
Acero inoxidable, plástico, porcelana	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x
Materiales sensibles			x	x	x	x			x	x	x	
Jaulas para animales										x	x	
Neutralizante									x	x		
Tipo	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Polvo
pH	Alcalino	Alcalino	Neutro	Neutro	Alcalino	Alcalino	Alcalino	Alcalino	Ácido	Ácido	Ácido	Alcalino
<b>Composición</b>												
Sin fosfatos		x				x		x	x			x
Sin cloruro	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x
<b>A base de ácido fosfórico</b>												
Ref.	711590	711552	711526B	711591	711592	711593	711542B	711557	711540B	711594	711565	711173
Envase	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 l	4 x 5 kg
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Ref.	711169B	711552A	711526A	711514B	711170B	711549	711542A	711557A	711540A	711528B	711565A	711173A
Envase	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 kg
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Ref.					711253	711555	711527	711558	711172	711563	711595	-
Envase					2 x 10 l	2 x 10 l	2 x 10 l	2 x 10 l	2 x 10 l	2 x 10 l	2 x 10 l	-
€					NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-
Ref.					711253A	711555A	711527A	711558A	711172A	711563A	711174	-
Envase					1 x 10 l	1 x 10 l	1 x 10 l	1 x 10 l	1 x 10 l	1 x 10 l	1 x 10 l	-
€					NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-

### Neutralizante Anios RN



Enjuague y neutralizante para lavavajillas. Neutralización de los residuos alcalinos que provienen de los agentes detergentes y del agua durante el ciclo de lavado en maquina automática de los dispositivos e instrumentos medico-quirúrgicos.

- Adecuado para ciclos cortos de lavado de cubetas
- Efecto acomplejante de los minerales
- Trazable por conductividad (1,77 mS/cm)
- Formulado a base de ácido fosfórico (pH 2,5)
- Modo de empleo: : dilución entre 0,1 y 0,5 % (1 a 5 ml/l) ; aclarado con agua en fin de ciclo

Ref.	Descripción	€
059941A	ANIOS RN - Bidón 5 l	NC -
059942	ANIOS RN - Bidón 10 l	NC -

### Detergente específico para el vidrio Lancer LLL



- Utilizable en lavado por máquina hasta 95 °C
  - Aplicable a todo tipo de material de vidrio : laboratorio, alimentación, biberones
  - A base de hidróxido de sodio, no agresivo para el entorno en uso normal
  - En bidón de 10 litros
- NUEVA FORMULA :**
- Sin fosfatos
  - No tóxico

Ref.	Descripción	€
331700B	Detergente líquido LLL 10 litros	NC -

### Neutralizante líquido Lancer NLL



- Solución de aclarado específica para material de vidrio, permite obtener pH neutro tras el lavado
- Aplicable a todo tipo de material de vidrio: de laboratorio, alimentaria y biberones
- A base de ácido acético, no agresivo para el medio ambiente en uso normal
- En bidón de 10 litros

Ref.	Descripción	€
331701	Neutralizante líquido NLL 10 litros	NC -

### Broxal® classic sal regeneradora



- Sal compactada para el ablandamiento del agua de los lavavajillas
- Utilizable en todo tipo de lavavajillas

Ref.	Descripción	€
155006	Sal regeneradora Broxal gruesa para la vajilla 2 kg	NC -

### Sal regeneradora Lancer



Sal blanca de muy alta pureza, sin insolubles que provoquen el bloqueo del ablandamiento. El envase por kilo corresponde exactamente a la cantidad necesaria para rellenar un bote de sal (evitando así las dosis aleatorias). El envasado por unidad permite conservar la granulometría para facilitar su disolución durante un ciclo (sin riesgo de aglomeración).

- Permite una manipulación más fácil (asa incorporada, más fácil de almacenar) y la reducción del envase (norma ISO 14001)

Ref.	Descripción	€
331705B	Sal regeneradora - 2 kg	NC -

### Sal regenerante para lavavajillas automáticas



Suaviza el agua utilizada para el lavado, permitiendo una limpieza sin marcas.

- Cloruro de sodio
- En granulados blancos con un olor neutro

Ref.	Descripción	€
711667	Sal regenerante, cubo de 5 l	NC -

### Sal regeneradora NEOSEL



Cloruro de sodio de recristalización obtenido por evaporación en vacío y comprimido mecánicamente. Está especialmente elaborado con el fin de obtener una salmuera de alta pureza

Ref.	Descripción	€
148608	Sal regeneradora NEOSEL - cubo de 5 kg	NC -

## Soluciones de limpieza Tickopur y Stammopur

- Aumentar la cavitación
- Limpieza de manera intensa sin componentes clorados
- Puede utilizarse con frío o con calor



Gamme	Tickopur						Stammopur
Descripción	TR 3	R 27	R 30	R 33	RW 77	J 80 U	24
Detergente	Especial	Especial	Neutro	Universal	Amoniaco	Anti-oxidante / Anti-corrosión	Desinfectante, limpiador
Tipo	Concentrado	Concentrado	Concentrado	Concentrado	Concentrado	Listo para usar	Concentrado
Propiedades	Ácido débil, pH 3 a 1%	Ácido, pH 1,9 a 1%	Neutro, pH 7	Alcalino, pH 9,9 a 1%	Alcalino, pH 9,9 a 1%	Ácido, pH 2	Alcalino, pH 9,4 a 1%
Dosificación	1 a 5 %	1 a 5 %	1 a 5 %	1 a 5 %	5 a 10 %		1 a 2 %
Observaciones	A base de ácido nítrico, sin fosfatos	Bactericida, alguicida, fungicida	-	-	-	Utilización en vasos de vidrio/plástico	-
Recomendados para los siguientes materiales	Acero, acero inoxidable Metales no ferrosos Metales preciosos o ligeros Vidrio Plásticos	Acero, metales Vidrio Cerámica Plásticos	Acero Metales no ferrosos Aluminio Vidrio Goma Compuestos ópticos, tamices	Metales Vidrio Cerámica Plásticos Goma	Acero, acero inoxidable Metales no ferrosos Vidrio Compuestos ópticos, tamices Plásticos	Metales no ferrosos Aluminio Cobre Óptica de microscopio electrónico Plásticos	Altamente compatible
Eliminan	Residuos minerales Corrosión Grasa Aceite Ceras Pigmentos Residuos de molienda y de pulido	Óxido Sarro Residuos minerales Silicatos Fosfatos Cemento Trazas de orina	Grasa Aceite Polvo Proteínas Ceras Películas de silicona	Grasa Aceite Residuos de tinta Proteínas Ceras Películas de silicona	Grasa Aceite Ceras Películas de silicona Lubricantes Residuos de molienda y de pulido	Capas de óxido Capas de sulfato	Bacterias Tuberculosis Levaduras Virus (BVDV, HBV, HCV, HIV) Anti-corrosión
Ref. - 1 litro	780143	780146	780149	780152	780155	780158	-
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-
Ref. - 2 litros	780144	780147	780150	780153	780156	780159	780161
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Ref. - 5 litros	780145	780148	780151	780154	780157	780160	780162
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -
Ref. - 25 litros	-	-	-	-	-	-	780163
€	-	-	-	-	-	-	NC -

## Detergentes 7X



- Adecuado para el mantenimiento del material destinado al cultivo celular
- No tóxicas
- Seguro para las tareas de limpieza más delicadas
- Apto para su uso en máquinas y baños de ultrasonidos

Ref.	Descripción	Bidón de	Unid./ caja	€/ caja
150115	Detergente 7X	3,8 litros	4	NC -
150117	Detergente 7X O-Matic	4 litros	4	NC -

## Detergente L-900 para plásticos



Detergente líquido para la limpieza de plásticos con pH neutro. Utilizar a una concentración del 5%.

Ref.	Descripción	€
029301	Detergente líquido L-900 (bidón de 4 litros)	NC -



## Detergente Aquet



- Sin fosfatos
- PH neutro
- Para superficies de vidrio, de plástico
- No iónico
- Biodegradable
- Utilizar diluido al 1%

Ref.	Descripción	€
088831	Detergente Aquet 20 bolsas x 20 ml	NC -
085935	Detergente Aquet 4 litros	NC -

## Limpiador desengrasante concentrado Saniris



- Concentrado espumoso para todas las superficies
- Desengrasa y destruye los malos olores de forma duradera
- Sin derivados fenólicos, colorantes, metales pesados, ni fosfatos
- Fórmulas con aceites esenciales o fragancia neutra

Aroma	Frasco de 1 l
Lavanda (lavanda, bergamota, limón)	005644A
€	NC -

## Detergente desengrasante/descontaminante radiactividad espumante TFD4



- Líquido translúcido inodoro
- Solución alcalina (pH a 3 % = 11,8 ; pH a 10% = 12,5 ; pH puro = 13,5 ; densidad = 1,08)
- Composición: agentes tensioactivos aniónicos y no iónicos, agentes secuestrantes, agentes estabilizadores.
- Propiedades: detergente, desengrasante bactericida, descontaminante de radioactividad, espumante, también para baños de ultrasonidos

### Instrucciones de uso :

- + Acción inmediata: verter TFD4 sobre la superficie a limpiar. Dejar actuar unos instantes y frotar. Aclarar.
- + Acción rápida: diluir TFD4 (de 3 a 5%) en agua caliente a unos 50°C. Aclarar abundantemente con agua.
- + Remoje el material durante una hora. Cepillar si es necesario. Aclarar abundantemente con agua.
- + Acción normal: preparar una solución de 0,5 a 3% de TFD4 con agua tibia.
- + Sumergir el material de 4 a 12 horas. Aclarar abundantemente.

Ref.	Descripción	€
71169B	Detergente / descontaminante radiactivo TFD4 5 litros	NC -

## Detergente LIPSOL



Agente de limpiador concentrado para aplicaciones industriales y de laboratorio.

- No corrosivo, no irritante
- Sin fosfatos ni enzimas, totalmente biodegradable
- Eficaz como agente descontaminante radiactivo
- Se elimina completamente por aclarado
- Se entrega en una caja resistente que cumple la normativa UN
- Tapón inviolable
- Clasificación según las últimas normas CHIP chemical regulations and categories chemical for handling and transport)

### Instrucciones de uso

- + Solución diluida de 2 a 5 %
- + Remojar los instrumentos de 2 a 24 horas
- + Aclarar bien con agua con un último aclarado con agua destilada
- + No recomendado para lavadoras

Ref.	Descripción	€
090844	Detergente LIPSOL - bidón de 5 litros	NC -



Ver otros  
descontaminantes  
radioactividad página 1328

## Aniosyme X3 - detergente predesinfectante para instrumentación



- Limpieza mejorada y predesinfección de la instrumentación
- Detergente de ultra alto rendimiento, poder limpiador desengrasante
- Líquido azul claro
- Eficacia antimicrobiana optimizada en 5 minutos
- Limpieza en baños de ultrasonidos
- Recogida de instrumentación contaminada
- Complejo tri-enzimático combinado con una nueva generación de tensioactivo no iónico
- pH neutro : compatible con las aleaciones de aluminio (pH del producto puro : alrededor de 8)
- Formulada sin cloro : efecto anticorrosivo sobre los materiales

### Instrucciones de uso

- + Diluir al 0,5%, es decir, verter una dosis de 25 ml para 5 litros de agua fría o templada
- + Sumerja el dispositivo por completo (tiempo de remojo recomendado : 5 min)
- + Cepillar si es necesario
- + Aclarar abundantemente con agua corriente (de buena calidad microbiológica)
- + Limpiar con un paño limpio

	25 dosis de 25 ml	200 dosis de 25 ml	Frasco medidor de 1 litro	12 frascos medidores de 1 litro	Bidón de 5 litros	4 bidones de 5 litros
Ref.	059918A	059918	059919A	059919	059920A	059920
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



## Anióxido 1000 - desinfectante para instrumentos



Desinfección total ANIOS de alto nivel de equipos quirúrgicos, médicos, de material de endoscopia, material termosensible y dispositivos médicos.

### Composición

- + Producción extemporánea de ácido peracético a partir de acetyl-caprolactam (sistema PHERA). ANIOXYDE 1000 generador contiene un 3% de peróxido de hidrógeno.

### Instrucciones de uso

- + Limpiar y enjuagar muy bien todos los instrumentos antes de sumergirlos en ANIOXYDE 1000 (solución activada)
- + Antes de la primera utilización, espere al menos 30 minutos
- + Compruebe el nivel de ácido peracético con una tira ANIOXYDE 1000
- + Tiempo de remojo : 10 minutos (30 minutos para las esporas)
- + Aclarar muy bien con agua estéril o filtrada

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
059669	Anióxido 1000, bidón de 5 l	4	NC -
059669A	Anióxido 1000, bidón de 5 l	1	NC -

## Anios'Clean Excel D - limpiador predesinfectante de instrumentos



- Perfume de limón
- Amplio espectro antimicrobiano
- Puede utilizarse como baño de ultrasonidos
- pH puro : 7: formulación eficaz en aguas blandas y duras
- No corrosivo, compatible con una amplia gama de materiales

### Instrucciones de uso

- + Diluir al 0,5%: es decir, una dosis de 25 ml en 5 litros de agua del grifo fría o templada
- + Tiempo de remojo recomendado : 15 min.
- + Aclarar abundantemente con agua del grifo
- + Limpiar con un paño limpio

	200 dosis de 25 ml	12 botellas de 1 litro	Frasco de 1 litro	4 bidones de 5 litros con bomba
Ref.	059851	059852	059852A	059853
€	NC -	NC -	NC -	NC -

## Detergente desinfectante neutro NMS9



- Para la previa desinfección de instrumentos : recomendado para los instrumentos huecos de forma compleja
- Adaptado a las bandejas ultrasonidos
- Antibactericida y antilevaduras

Ref.	Descripción	€
711514B	Detergente desinfectante DDN9, bidón de 5 litros	NC -
711515	Detergente desinfectante DDN9, frasco de 1 litro	NC -
711516	Detergente desinfectante DDN9, 250 bolsas de 25 ml	NC -



## Steranios 2% y Opaster'Anios - Desinfección total en frío de la instrumentación.



### Instrucciones de uso

- + Listo para usar: no diluir
- + Limpiar y enjuagar muy bien todos los instrumentos antes de sumergirlos
- + Tiempo de remojo en función del espectro de eficacia deseado:
  - bactericida, fungicida, virucida: 20 minutos
  - esporicida : 1 hora

Desinfectante en frío para instrumentación.

### Steranios 2%

- Sencillo: sin activador de pH neutro
- Eficaz: bactericida, fungicida y virucida en 20 minutos, esporicida en 1 hora

### Opaster'Anios

- Desinfectante de alto nivel para dispositivos médicos termosensibles
- Actividad bactericida, virucida, fungicida, y micobactericida en 5 min.
- Efecto anticorrosión frente a metales estériles o filtrados de 0,2 µm
- Gran compatibilidad con todos los tipos de materiales
- Activo en Clostridium Dificil 0127

### Opaster'Anios

Ref.	Descripción	€
059917A	Opaster'Anios, bidón de 5 litros	NC -
059917	Opaster'Anios, 4 bidones de 5 litros	NC -
059987	Tiras de control - tubo de 50	NC -

### Steranios 2 %

Ref.	Descripción	€
059605	Steranios 2 %, 4 bidones de 5 litros	NC -

## Baños de inmersión ANIOS



+ info  
en nuestras WEB

Baño de inmersión de la recogida, para la previa desinfección de los instrumentos.

- Dos modelos: 2 y 5 litros
- Utilizar con SterAnios y Aniosyme DD1
- Versión 2 litros con o sin abertura en la tapa

Ref.	Modelo	Dim. int. (mm)	Dim. Ext. (mm)	€
059815	2 l.	230 x 170 x 90	295 x 200 x 130	NC -
059817	2 l. con ranura	230 x 170 x 90	295 x 200 x 130	NC -
059816	5 l.	365 x 255 x 125	430 x 290 x 125	NC -

## Baños de inmersión autoclavable



- Para pre-desinfección y desinfección
- Bandeja de polipropileno autoclavable a 134 °C durante 18 min
- Equipado con bandeja escurridora y tapa

Ref.	Descripción	Dimensiones L x an x al (mm)	Volumen (l)	€
972534	Cesto	257 x 180 x 128	3	NC -
972536	Contenedor + bandeja	890 x 200 x 145	12	NC -

## Baños de inmersión no autoclavable



- Para pre-desinfección y desinfección
- Equipado con bandeja escurridora y con asas huecas
- Tapa transparente antiproyección que facilita la introducción de objetos sin apertura de la tapa

Ref.	Descripción	Dimensiones L x an x al (mm)	Volumen (l)	€
972538	Contenedor	550 x 200 x 120	5	NC -
972539	Contenedor sin grifo	390 x 290 x 170	10	NC -
972540	Contenedor con grifo	615 x 400 x 220	30	NC -

## DNA-ExitusPlus y DNA-ExitusPlus IF - RNase-ExitusPlus

### DNA-ExitusPlus

Para descontaminar en 10 minutos a temperaturas de 20°C o superiores. Para la descontaminación de superficies, equipos, plásticos y material de vidrio, así como pipetas. Basta con aplicar el producto sobre las superficies a descontaminar o sumergir los envases en el descontaminante. Instrucciones de uso suministradas con el producto. A base de compuestos biodegradables. Incorpora un indicador de color para identificar la superficie tratada antes de limpiarla (versión IF sin indicador).

### DNA-ExitusPlus

Volumen	100 ml	500 ml	1 l	2,5 l
Vaporizador	049918	049920	-	-
€	NC -	NC -	-	-
Botella	-	-	049922	049923
€	-	-	NC -	NC -

### DNA-ExitusPlus IF

Volumen	100 ml	500 ml
Vaporizador	049927	049929
€	NC -	NC -



### RNasa-ExitusPlus

Solución limpiadora no alcalina, no corrosiva, no cancerígena y altamente activa para la contaminación por RNasa. Estable durante unos 18 meses y resistente al calor. Compuestos biodegradables, no tóxicos. Ácidos minerales y sustancias alcalinas que no son perjudiciales para los equipos incluso después de largos tiempos de incubación. Una temperatura de unos 50 °C aumentará la velocidad de reacción. Consérvese a temperatura ambiente.

Volumen	500 ml	1 l	2,5 l
Vaporizador	049912	-	-
€	NC -	-	-
Botella	-	049914	049915
€	-	NC -	NC -

## RNasa Away y DNA Away

Elimine todo rastro de RNasa y ADN

### RNase Away

La solución RNase Away, lista para usar, evita cualquier riesgo de contaminación por RNasa. En spray o en botella.

### DNA Away

Para eliminar todo rastro de ADN de los puestos de trabajo, bancos y equipos de PCR. Listo para usar.

### Spray y botella RNase Away

Descripción	Vaporizador 475 ml	Botella 250 ml	Botella 1 litro	Botella 4 litros
Ref.	038184	038185	038186	038187
€	NC -	NC -	NC -	NC -

### Botella DNA Away

Ref.	Descripción	€
038188	Frasco de 250 ml de DNA Away	NC -



## Descontaminante DNADecon

■ Solución de descontaminación altamente eficaz para la eliminación de la contaminación por ADN y ARN de superficies, instrumentos y equipos de laboratorio

■ Ideal para la descontaminación de lugares de trabajo PCR, ya que destruye y elimina completamente las moléculas de ADN de cualquier superficie

■ También puede utilizarse para descontaminar cámaras de electroforesis, pipetas, tubos de reacción, etc.

Ventajas: listo para usar, no alcalino, no cancerígeno

Ref.	Descripción	€
215445	Frasco spray 250 ml	NC -
215446	Recambio 500 ml	NC -



## Incubator-Clean™

PanReac  
AppliChem  
ITW Reagents



Desinfectante en solución para las incubadoras, los elementos estériles en cultivo de células y en laboratorio de biología molecular.

Evita la contaminación y el crecimiento de los hongos y esporas, levaduras, bacterias y esporas, micoplasmas y virus (incluido VIH y Hepatitis B).

- Principio activo: cuaternario de bencilamonio
- No tóxico y biodegradable
- Compatible con la mayoría de las superficies de trabajo: aluminio, cromo, acero niquelado, policarbonato, etc

- Estabilidad: mínimo 3 años
- Recomendaciones de uso :
  - incubadores: Pulverizar con el dosificador en los incubadores cada 15 días
  - seca sin dejar residuo, por lo que no es necesario aclarar
  - Mesas de trabajo estériles: utilizar antes de cada manipulación

Ref.	Descripción	€
670931	Incubator Clean, spray de 500 ml	NC -

## Desinfectante para baño maría Aquabator-Clean

PanReac  
AppliChem  
ITW Reagents



- Bactericida
- Dosificación: 10 ml por litro de baño
- Estabilidad : 100 °C
- Duración de la eficacia : de 1 a 2 semanas
- Cambiar el agua cada 4 ó 6 semanas
- Biodegradable

Ref.	Descripción	€
670935	Desinfectante Aquabator-Clean frasco 250 ml	NC -

## Incuwater-Clean™

PanReac  
AppliChem  
ITW Reagents



Desinfectante a utilizar en las bandejas de agua de los incubadores.

- No tóxico, no volátil
- No daña el acero inox. o las bandejas de cobre de los incubadores de CO2
- Condiciones de uso: añadir 50 ml de Incuwater-Clean al depósito de agua con agua estéril - repetir cada dos semanas

Ref.	Descripción	€
670934	Incuwater Clean 100 ml	NC -

## Desinfectante para baño maría Rea-Stabil



- Bactericida
- Compuestos: Biguamida tensioactivos y colorantes
- Coloración : Azul
- Dosificación: 1 ml por litro de baño
- Estabilidad : 70 °C
- Duración de la eficacia : 2 a 3 meses
- Biodegradable, no tóxico

Ref.	Descripción	€
074022	Desinfectante Rea-Stabil frasco 200 ml	NC -

## Desinfectante para baño maría Aquanet



- Bactericida
- Compuestos: Cloruro de didecildimetilamonio, cloruro de benzalconio
- Coloración : azul
- Dosificación: 33 ml por litro de baño
- Estabilidad : 135 °C
- Duración de la eficacia : 2 meses

Ref.	Descripción	€
063103	Desinfectante Aquanet frasco 100 ml	NC -
063104	Desinfectante Aquanet frasco 1 l	NC -





## Comprimidos y granulados para desinfección de soluciones Haz-Tab



- Comprimidos que actúan contra los virus, bacterias y hongos
- Granulados absorbentes y desinfectantes
- A base de dicloroisocianurato de sodio (NaDcc)

Ref.	Descripción	€
074025	Tubo de 100 comprimidos Haz-Tab	NC -
140237	Granulados Haz-Tab - tubo de 500 g	NC -

## Destructor de olores Anios'R



- Destructor de olores, efecto de fragancia posterior
- Limpia y perfuma agradablemente suelos y superficies lavables durante muchas horas
- Versiones de 750 ml (spray destructor de olores) o 5 litros (detergente /desinfectante bactericida), y botella de 50 ml
- 2 fragancias : Fresh garden o Sun way
- No requiere aclarado

Aroma	Frasco de 750 ml	20 frascos de 50 ml	Bidón de 5 litros con bomba
Fresh garden	059797	059865	059799
Sun way	059798	059864	059800
€	NC -	NC -	NC -



## Ambientadores autoclave Anabac Natural

- Ambientadores con fragancias naturales
- Para la neutralización de olores en el autoclave
- Gama biodegradable más respetuosa con el operario y el medio ambiente
- Coloque una o dos cápsulas en un vaso con agua: la cápsula se funde y desprende un agradable aroma
- Sin residuos
- Frasco de 50 cápsulas (100 g)
- Conservación: 15 - 25 °C



Aroma	Coco	Vainilla	Mimosa
Ref.	112045	112046	112047
€ el frasco	NC -	NC -	NC -



## Desodorizantes para autoclaves Anabac



Gama de desodorizantes que pueden utilizarse para neutralizar los olores en el autoclave.

Ref.	Descripción	€ 100 unid.
150280	Desodorante Classic autoclaves (cápsulas)	NC -
150281	Desodorante Poma autoclave (cápsulas)	NC -
150282	Desodorante Citrus autoclave (cápsulas)	NC -
150321	Desodorante Anabac Peach (cápsulas)	NC -

## Odo clave



- Neutralizador de olores
- Bolsita a colocar en el autoclave
- Formato 32 x 32 mm

Ref.	Aroma	€ 100 unid.
085953	Clavo	NC -
085954	Cereza	NC -
085955	Pino	NC -
085956	Limón	NC -



## Limpiador desinfectante Virkon



Limpiador desinfectante en pastillas efervescentes o en polvo, para disolver en agua, a base de monopersulfato y ácido sulfámico. Aplicar mediante limpieza en húmedo o pulverización sobre suelos y superficies.

- pH = 2,6 / eficacia probada: bactericida, fungicida, virucida, esporicida
- Dosis de uso : 1 %, es decir, un comprimido por 500 ml, o una bolsa por 5 litros

Ref.	Descripción	Unid. de venta	€/unidad de venta
972472	Pastillas Virkon 5 g	Caja de 50	NC -
972473	Dosis Virkon 50 g	Bolsa 50 dosis	NC -
972497	Cubo Virkon 5 kg	1 cubo	NC -

## Desinfectante de superficies Phagospray DM



Spray detergente desinfectante para dispositivos médicos no invasivos y sus superficies.

Actividad antimicrobiana: EN 1040, EN 1276, EN 13697, EN13727.

Fungicida: norma EN 1275 (C.albicans), EN 13697 (C.albicans), EN 13624 (C.albican).

Micobactericida : EN 14348 (M.avium).

Virucida : EN 14476 sobre rotavirus y virus de la gripe A H1N1, VIH, VHB.

- Líquido transparente e incoloro
- Aroma de pomelo
- pH a 20 °C (producto puro) : 10,5 +/- 0,5
- Utilizar sin diluir, no aclarar
- Pulverizar sobre un paño desechable y aplicar sobre la superficie

Ref.	Descripción	€
972499	Phagospray DM 750 ml con pulverizador	NC -
972500	Phagospray DM 5 litros sin pulverizador	NC -

## Limpiador multisuperficies



- Limpia a fondo todas las superficies, sin frotar

Ref.	Volumen (ml)	€
280009	750	NC -

+ info  
en nuestras WEB

## Incidin Oxyfoam S spray esporicida limpiador desinfectante



- Para superficies e instrumentos
- Producto listo para usar esporicida, virucida, bactericida, fungicida
- Tecnología Hi-Speed H2O2, basada en peróxido de hidrógeno
- Limpiador desinfectante para productos sanitarios (DM clase IIb) y superficies (Biocida Grupo 1-TP2)
- Sin alcohol

### Instrucciones de uso

- + Pulverizar directamente sobre la superficie desde una distancia de unos 30 cm
- + Dejar secar

Ref.	Descripción	€
061489A	Incidin Oxyfoam S - Frasco pulverizador 750 ml	NC -

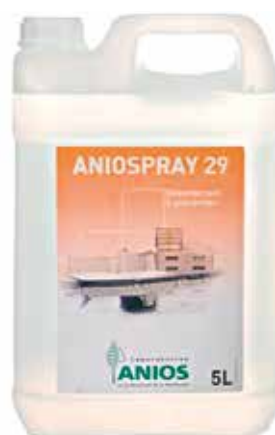
## Aniospray Surf 29 - desinfectante con pulverizador

- Desinfección de superficies, equipos médicos y productos sanitarios no sumergibles y no invasivos, limpiados previamente
- Listo para usar: activo sobre virus encapsulados en 1 minuto
- No deja rastros de secado o película de grasa después de la pulverización
- Solución transparente incolora
- pH a + 20 °C : aprox. 5,5
- Una presión del pulverizador : 1 ml de producto

### Instrucciones de uso

- + Pulverizar directamente sobre la superficie
- + Deje la habitación cerrada durante al menos 15 minutos

	12 frascos de 1 litro con 4 pulverizadores	4 bidones de 5 litros
Ref.	059844	059845
€	NC -	NC -



## Aniospray Quick - desinfectante con pulverizador

- Listo para usar
- Actividad de amplio espectro en poco tiempo
- No deja rastros después del secado
- Olor agradable
- Sin aldehído, sin color
- pH a 20 °C: 5,5

### Instrucciones de uso :

- + Limpie previamente la habitación con el detergente desinfectante Anios
- + Pulverizar uniformemente
- + Dejar sin contacto durante 30 segundos

	12 frascos de 1 litro con 4 pulverizadores	4 bidones de 5 litros
Ref.	059915	059916
€	NC -	NC -



## Surfa'Safe premium - espuma desinfectante de superficies

- Espuma detergente desinfectante para la limpieza y desinfección de superficies
- Bactericida, fungicida, virucida

### Instrucciones de uso

- + Aplicar la espuma detergente desinfectante sobre la superficie
- + Repartir la espuma
- + Respetar el tiempo de contacto en función de la actividad antimicrobiana deseada
- + Dejar secar
- + No aclarar (excepto superficies en contacto con alimentos, piel o mucosas)

Ref botella de 750 ml	Espuma compacta	Espuma difusa	fórmula perfumada
	059841	059842	059843
€	NC -	NC -	NC -



## Detergente desinfectante FB Spray

- Para la bio-limpieza de superficies altas
- Listo para usar, compatible con superficies en contacto con alimentos
- pH neutro (pH 6+/-1)
- A base de agentes de superficies no iónicas y cloruro de didecildimetilamonio
- Sin CMR, sin colorantes, sin perfume
- Activo sobre Bacillus subtilis y Clostridium difficile

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
711575	FB Spray 750 ml	12	NC -



## Limpiador desinfectante virucida VIROSPRAY

- Para la limpieza y desinfección de dispositivos médicos reutilizables y no inmergibles
- Combinación bialcohólica para un espectro de actividad mejorado
- Secado rápido y sin rastros, sin necesidad de aclarado
- Actividad bactericida, levaduricida, tuberculocida, virucida y esporicida
- Formulación a base de tensoactivo anfótero, alquilamina en solución alcohólica; sin aldehído y sin amonio cuaternario
- pH 7

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
711584B	Virospray pulverizador 1 l	6	NC -





## Alcohol isopropílico 70% "Biocida"



- Efecto biocida
- Para la desinfección del cuerpo (en piel sana) y de las superficies

Ref.	Envase	€
280018A	Aerosol 110 ml	NC -
280019A	Spray 100 ml	NC -
280020A	Botella 1 l	NC -
280017A	Botella 2 l	NC -
280021A	Botella 5 l	NC -
280033	Caja de 100 tampones impregnados	NC -
280014B*	Blister 10 toallitas	NC -

\*se venden por 24 blisters de 10 toallitas

## Alcohol isopropílico 70% IP estéril



- Isopropanol Conforme PE
- Hecho con agua WFI o agua purificada
- Filtración a 0,2 µm
- Radioesterilizado
- Doble envase
- Endotoxina < 0,25 UI/ml

Ref.	Envase	€
059956A	Frasco de 1 l	NC -
059957A	Aerosol 400 ml	NC -

## Toallitas Anios Quick'Wipes



- Impregnadas con una solución desinfectante de acción rápida para superficies y dispositivos médicos no sumergibles y no invasivos, previamente limpiados y resistentes al alcohol
- Formulación sin aldehídos ni colorantes
- Toallitas lista para usar

### Instrucciones de uso

- + Aplicar la toallita en la zona a tratar
- + Respetar el tiempo de contacto indicado para la actividad antimicrobiana deseada
- + No es necesario aclarar a menos que haya un contacto prolongado con la piel o las mucosas
- + Cerrar bien el envase después de cada apertura

Ref.	Descripción	€
059863	Toallita Anios Quick'Wipes - caja de 120	NC -

## Toallitas Wip'Anios Excel



- Toallitas desinfectantes para el tratamiento de superficies y dispositivos médicos
- De viscosa 100 % biodegradable
- Solución de impregnación formulada sin alcohol y sin perfume
- Amplio espectro virucida
- Eficacia microbiana desde 3 minutos
- Biocida de tipo 4 que puede ser utilizado con superficies en contacto con productos alimenticios

### Instrucciones de uso

- + Aplicar la toallita en la zona a tratar
- + Dejar secar
- + Aclarar sólo si las zonas a tratar entran en contacto con la piel, mucosas o alimentos

Ref.	Bolsa de 50	Bolsa de 100
€	059849 NC -	059850 NC -



Astucia

Limpieza y desinfección de zonas críticas:  
¡consulte nuestro folleto sobre salas blancas!



## Toallitas limpiadoras desinfectantes FB Wipes

- Toallitas impregnadas , para la tratamiento de superficies e instrumentos
- pH neutro (pH 6) compatibles con una amplia variedad de materiales
- A base de tensioactivos no iónicos y amonios cuaternarios
- Actividad: bactericida, levuricida, fungicida, virucida, esporicida
- Sin aclarado (excepto superficies en contacto con alimentos)

Ref.	Descripción	Pack	€/caja de 12 packs
711599	FB Wipes XXL - gran formato 240 x 300 mm	60 toallitas XXL	NC -
711607	FB Wipes - formato 180 x 200 mm	100 toallitas	NC -



NUEVO

## Toallitas Assepto biocida

- Toallitas limpiadoras para superficies
- Acción virucida, bactericida, fungicida



Ref.	Envase	€
280007	Dispensador para 40 toallitas	NC -
280008	Dispensador para 100 toallitas	NC -

## Toallitas detergentes desinfectantes Meliseptol®



- De tereftalato de polietileno, sin alcalamina, colorantes ni perfumes
- Detergentes y desinfectantes impregnados con Meliseptol® Foam pure
- Amplio espectro virucida
- Tamaño (mm) : 200 x 152

### Instrucciones de uso :

- + Aplicar la toallita en la zona a tratar
- + Dejar secar
- + En caso de contaminación visible: procedimiento en 2 etapas
  - descontaminación con una toallita
  - desinfección con una toallita nueva

	Caja de 60 toallitas	Bolsa de 60 toallitas
Ref.	921114	921115
€	NC -	NC -

## Toallitas desinfectantes inodoras Bactinyl®



- Formato: 165 x 400 mm
- Dispositivo médico clase IIa
- Para la desinfección por contacto de dispositivos médicos no invasivos, instrumentación, materiales y equipos médicos
- Adecuado para desinfectar la piel sana
- Solución desinfectante a base de peróxido de hidrógeno, amonios cuaternarios, etanol

### Actividad bactericida :

- + EN 13727 (condiciones de suciedad - 1 min, 20 °C)
- + EN 14561 (condiciones de suciedad - 5 min, 20 °C)
- + EN 16615 (condiciones de suciedad - 2 min +/-15 seg, 20 °C)

### Actividad antilevaduras :

- + EN 13624 (condiciones de suciedad - 1 min, 20 °C)

### Actividad levicida:

- + EN 14476

Ref.	Descripción	€ caja de 120 toallitas
011501	Toallitas desinfectantes inodoras	NC -



## Déterg'Anios - Limpieza de suelos y superficies



Detergente sobreodorizante con alto poder de limpieza.

- Efecto desodorante persistente
- Efecto humectante, dispersante y solubilizante en suelos orgánicos y minerales
- Sin aclarado
- Limpieza de todo tipo de superficies, brillantes, protegidas o no, en entorno hospitalario
- Compatible en alternancia con detergentes desinfectantes

### Instrucciones de uso

+ Diluir al 0,25%, es decir, 20 ml o una presión de bombeo por cada 8 litros de agua fría o templada

Ref.	Descripción	€
059644B	Deterg'anios frasco dosificador de 1 l	NC -
059664	Deterg'anios frasco, 500 dosis de 20 ml	NC -
059665B	Deterg'anios 4 x 5 litros + 1 bomba dosificadora	NC -
059665BA	Deterg'anios, frasco de 5 litros	NC -

## Detergente neutro para suelos y superficies DETER Surf



- Compatibilidad con una amplia gama de materiales
- Dilución: 0,25% (20 ml/8 l) en agua fría o caliente
- Sin aclarado
- pH neutro : 7,7 (puro)
- A base de tensioactivos aniónicos y no iónicos
- Disponible sin perfume o con aroma de limón

Ref.	Descripción	Color	€
711537	Deter Surf SP sin perfume - Bidón de 1 l	Azul	NC -
711572	Deter Surf SP sin perfume - Bidón de 5 l (4 uni.)	Azul	NC -
711570A	Deter Surf Citron GB - Bidón 1 l	Verde	NC -
711571	Deter Surf Citron GB - Bidón 5 l (4 uni.)	Verde	NC -

## Anios Oxy'Floor - detergente desinfectante para suelos y superficies



- Limpieza y desinfección de amplio espectro para suelos y superficies, incluidas las que pueden entrar en contacto con alimentos
- Polvo inodoro
- Acción simultánea de limpieza y desinfección
- Activo sobre clostridium difícil en 15 minutos
- Alternativa al cloro
- Dosis única: evita la sobredosificación

### Instrucciones de uso

+ Dilución al 0,5%, es decir, una dosis de 25 g en 5 litros  
+ Conservación de la solución: 8 horas

Ref.	100 dosis de 25 g	Cubo de 1 kg
€	059861 NC -	059862 NC -

## Surfanios Premium - detergente desinfectante para suelos y superficies



- Producto que combina acciones detergentes y desinfectantes
- Eficaz con bacterias y mohos aislados del entorno hospitalario
- Formulado sin aldehído
- Optimización de los datos ecotoxicológicos
- Sin aclarado

### Instrucciones de uso

+ Para diluir al 0,25%: 20 ml o una bomba de presión para 8 litros de agua

Ref.	Descripción	€
059783	Surfanios Premium - frasco dosificador de 1 l	NC -
059784	Surfanios Premium - 4 bidones de 5 l con bomba dosificadora de 20 ml	NC -
059840	Surfanios Premium - 2 bidones de 5 l + 2 bombas	NC -
059782	Surfanios Premium - 500 sobres de 20 ml	NC -

## Vet'Anios - gama específica para mascotas

Detergente desinfectante de amplio espectro.  
Para el tratamiento de suelos, superficies y materiales.

### Anios'Clean Excel D

Detergente de pre-fregado para instrumental médico quirúrgico.  
Adecuado para instrumentos sensibles al calor.

- Alto nivel de detergencia
- Eficaz incluso con agua dura
- No corrosivo
- Solución azul clara
- pH del producto puro : 7

#### Efecto a 20 °C:

- + Bactericida en 5 min a 0,5 % (EN 13727, EN 14561)
- + Levuricida en 15 min a 0,5 % (EN 13624, EN 14562)
- + Tuberculocida en 60 min a 2 % (EN 14348, EN 14563)

#### Instrucciones de uso

- + Solución concentrada, para utilizar a una dilución del 0,5% (5 ml/l)
- + Sumergir el material en el baño de remojo
- + Aclarar abundantemente
- + Renovar el baño de inmersión al menos una vez al día



Ref.	Descripción	€
059932	Anios'Clean Excel D - frasco dosificador 1 l (6 unid.)	NC -
059933	Anios'Clean Excel D - bidón 5 l con bomba (2 unid.)	NC -

## Detergente de alta eficacia Aniosyme Synergy WD



Detergente de alta eficacia para la limpieza de equipos quirúrgicos y médicos y de dispositivos médicos.

- Para máquina lavadora automática y tunel de lavado
- Eficaz en aguas blandas y duras
- Complejo trienzimático eficaz para diversos tipos de suciedad
- Densidad : 1,16
- Líquido amarillo claro

#### Instrucciones de uso

- + Utilizar en diluciones de 0,2% y 0,5%
- + Efectivo a partir de 1 minuto
- + Temperatura máxima de funcionamiento : 60 °C

Ref.	Descripción	€
061414	Aniosyme Synergy WD - bidón de 5 l (2 unid.)	NC -



Group **Dutscher** IBERICA

**Cultek**  
www.cultek.com  
mail: info@cultek.com

**BioLab**  
www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com

**teknovas**  
www.teknovas.com  
mail: comercial@teknovas.com

## Desinfectante por vía aérea Aerosept Ultra 150

- Para la desinfección de superficies previamente limpiadas: control de la contaminación biológica
- Nueva tecnología sin compresor de aire; atomizador ultrasónico sin calentar el desinfectante
- Tratamiento de salas de hasta 150 m<sup>3</sup>
- Funcionamiento manual o conectado
- Práctico, ergonómico y portátil
- Conforme NF T 72-281 :
  - Bactericida y levuricida en 30 minutos
  - Micobactericida en 45 minutos
  - Fungicida y esporicida en 60 minutos

Ref.	Descripción	€
059986	Aerosept Ultra 150	NC -

### Accesorio

Ref.	Descripción	€
059790A	Aseptanios AD Bidón de 2 litros	NC -

## Aseptanios AD - listo para usar



Solución estabilizada de ácido peracético y peróxido de hidrógeno

- Sin metales pesados, sin aldehído
- No deja residuos
- Bactericida (Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Acinobacter baumannii)
- Levuricida (Candida albicans)
- Esporicida (Bacillus subtilis, Clostridium sporogenes)
- Fungicida (Aspergillus niger)



Ref.	Descripción	€
059874	Aseptanios AD - Bidón de 5 litros	NC -
059790	Aseptanios AD - Bidón 2 l (lote de 4 bidones de 2 l)	NC -
059790A	Aseptanios AD - Bidón de 2 l	NC -

## Desinfectante por vía aérea Aseptanios - Aerosept 500 optima



### Generadores Aerosept

Generador de aerosoles autónomos, móviles y totalmente automáticos para la desinfección de superficies y dispositivos médicos previamente limpiados. Utilizar con Aseptanios AD.



- Proceso automatizado
- Inicio retardado
- Eficacia antimicrobiana probada conforme a la norma NF T 72-281 versión 2014
- Activo a partir de 30 minutos
- Recuperación rápida de las instalaciones en menos de una hora
- Trazabilidad informática
- Tratamiento de salas hasta 300 m<sup>3</sup>
- Flujo constante mediante bomba peristáltica
- Identificación de la sala y del interviniente por lector de código de barras

Capacidad de reserva	1 bidón de 5 l
Caudal nominal (l/h)	1
Peso en vacío (kg)	32
Dim. (Al x An x P) (mm)	900 x 350 x 400
Alimentación	240/110V - 50/60 Hz - 5A
Ref.	059882
€	NC -



## Desinfectantes Nocolyse Food

- Sin aclarado, sin residuos, sin corrosión
- Bactericida, virucida, fungicida y esporicida
- Productos no alergénicos y respetuosos con el medio ambiente
- Validado según NF T 72281
- A base de solución estabilizada de peróxido de hidrógeno
- TP4 (para contacto con alimentos)

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
972556	Nocolyse Food	6 x 1 litro	NC -



## Aeroseptina 4

- Bomba desinfectante en spray "one shot" para superficies y muebles
- Bactericida y levuricida: efectivo en 1 minuto según EN 1040 y EN 1275



Ref.	Descripción	€
711568A	50 ml	NC -

## Bactericida One Shot

- Fórmula bactericida y fungicida homologada EN1276 y EN1650
- Permite tratar un volumen de hasta 50 m<sup>3</sup>
- Activo 5 minutos después de la aplicación del producto



Ref.	Volumen (ml)	€
280022A	50	NC -
280023	150	NC -

## Aniosafe Manuclear NPC HF



Solución para lavado de pieles sensibles.

- Formulado sin detergentes, enriquecido con humectantes
- Efecto protector contra posibles contaminantes microbianos: resistencia a la biocontaminación
- Probado bajo control dermatológico
- Adecuado para pieles sensibles y uso frecuente
- Modo de empleo: mojarse las manos, aplicar una dosis de jabón, frotarse las manos durante 30 segundos, aclarar y secar bien



### Aplicaciones

- + Para el lavado sencillo de manos y la higiene hospitalaria general
- + Recomendado para uso frecuente, apto para pieles sensibles

Ref.	Descripción	€ 12 unid.
059976	Aniosafe Manuclear NPC HF - Frasco 1 l para dispensador CPA	NC -
059989	Aniosafe Manuclear NPC HF - Frasco bomba 500 ml	NC -
059990	Aniosafe Manuclear NPC HF - Frasco bomba 1 l	NC -
059991	Aniosafe Manuclear NPC HF - Frasco Airless 1 l	NC -

## Jabón suave de alta frecuencia Aniosafe



Solución de lavado para un lavado sencillo.

- Formulado sin detergentes, enriquecido con humectantes
- Efecto protector contra posibles contaminantes microbianos
- Dermatológicamente probado
- Adecuado para pieles sensibles y uso frecuente
- Modo de empleo: mojarse las manos, aplicar una dosis de jabón, frotarse las manos durante 30 segundos, aclarar y secar bien

### Aplicaciones

- + Para el lavado sencillo de manos y la higiene hospitalaria general
- + Recomendado para uso frecuente, apto para pieles sensibles

Ref.	Descripción	€
059922	Aniosafe jabón suave HF - frasco 250 ml	NC -
059923	Aniosafe jabón suave HF - frasco bomba 500 ml	NC -
059924	Aniosafe jabón suave HF - frasco bomba 1 litro	NC -
059925	Aniosafe jabón suave HF - frasco de 1 litro airless	NC -
059926	Aniosafe jabón suave HF - bidón de 5 litros	NC -



## Limpiador HPderm® 500

Limpiador suave para el lavado frecuente de pieles sensibles y reactivas.

- Enriquecido con lipoaminoácidos vegetales, que regeneran la epidermis
- Sin disolventes ni abrasivos
- Sin perfume, sin colorantes
- Las bolsas 061913 sólo funcionan con el dispensador 061915
- Desarrollado, fabricado y controlado bajo supervisión farmacéutica
- Sin jabón

### Usos

- + Limpieza frecuente en el lugar de trabajo
- + Autoridades públicas, industria alimentaria
- + Higiene doméstica

Ref.	Descripción	€
061912	HPderm 500 - frasco de 1 litro	NC -
061913	HPderm 500 - bolsa 1 litro	NC -
061915	Dispensador de bolsas	NC -



## Jabón delicado Phagoderm®



Solución espumosa para un lavado sencillo y frecuente.

- Adecuado para pieles sensibles
- Hipoalergénica
- Sin parabenos, sin colorantes, sin perfume, sin fenoxietanol

	500 ml
Frasco con bomba	972569
€	NC -

\*Se vende por 12 con 3 bombas



## Jabón súper graso HPDerm para pieles sensibles



- Para la higiene diaria de las pieles sensibles
- Base jabón de origen vegetal enriquecida con activos hidratantes y protectores de origen natural (aceite de karité, glicerina)
- Fórmula de alta tolerancia para rostro y cuerpo, hipoalergénica, sin perfume añadido

Ref.	Descripción	€
061938A	Savon súper graso HPDerm - pastilla de 150 g	NC -

## Loción HP derm 7



Loción espumosa para el lavado higiénico de las manos.

- Enriquecido con un superengrasante natural
- Sin perfume, sin parabenos, ni colorantes
- Permite el lavado frecuente
- Ideal para pieles sensibles o reactivas
- Bactericida (EN 1040), Fungicida sobre Candida Albicans (NFT 72-301)
- Desarrollado, fabricado y controlado bajo supervisión farmacéutica
- Usos: lavado higiénico de manos, entornos médicos entornos paramédicos y hospitalarios, sector agroalimentario

Ref.	Descripción	€
061925	HP Derm 7 loción - frasco con bomba de 500 ml	NC -
061926	HP Derm 7 loción - frasco de 1 l	NC -
061927B	HP Derm 7 loción - bolsa de 800 ml - lote de 2	NC -
061915	Dispensador para bolsas de 1 l	NC -
061928	HP Derm 7 lotion - bidón de 5 l	NC -
061929	Bomba para frasco de 1 l	NC -
061917	Dispensador metálico de pared para frasco de 1L	NC -

## Toallitas limpiamanos

- Toallitas impregnadas para la limpieza de manos
- Prácticas y eficaces en ausencia de un punto de agua
- Sin perfume, suave con la piel



Ref.	Presentación	Sistema	Formato (cm)	Formatos/bobina	Contacto con alimentos	Unid./caja	€/caja
193477	Cubo dispensador	W14	27 x 27	58	No	4	NC -
193478	Recambio para cubo dispensador	W14	27 x 27	58	No	4	NC -

## Dermanios Scrub CG



Antiséptico para el lavado higiénico y quirúrgico de la piel sana.

- Buena tolerancia cutánea, pH próximo al de la piel
- Perfecto para un uso frecuente

### Aplicaciones

- + Permite luchar contra la flora microbiana transitoria responsable de posibles contaminaciones

### Instrucciones de uso

- + Tratamiento higiénico: dosis de 3 ml
- + Desinfección quirúrgica: dosis de 2 x 3 ml
- + Mojarse las manos
- + Aplicar una dosis de jabón
- + Frotar las manos y los antebrazos durante al menos 1 minuto.
- + Aclarar las manos durante al menos 30 segundos
- + Secarse las manos con una toalla de un solo uso



Ref.	Descripción	€
059643	Dermanios Scrub CG, 12 frascos de 500 ml + bombas	NC -
059643A	Dermanios Scrub CG, 1 frasco de 500 ml + bomba	NC -
059656	Dermanios Scrub CG, 12 frascos de 1 litro + bombas	NC -
059656A	Dermanios Scrub CG, 1 frasco de 1 litro + bomba	NC -
059801	Dermanios Scrub CG, 12 frascos de 1 litro Airless	NC -
059801A	Dermanios Scrub CG, 1 frasco de 1 litro Airless	NC -
059802	Dermanios Scrub CG, 1 bidón de 5 litros	NC -

## Dermanios Scrub Clorhexidina 4 % - solución espumosa antiséptica



- Lavado y desinfección preoperatorios de todo el cuerpo
- Formulación a base de clorhexidina (4%)
- Lavado higiénico de manos : 3 ml / 30 seg (EN 1499)
- Lavado quirúrgico: 2 x 3 ml / 5 minutos (EN 12791)
- pH del producto: pH 5,5 +/- 0,5
- Sin alcohol
- Agentes viscosantes y emolientes: mejor tolerancia cutánea

	100 frascos de 30 ml	12 frascos de 500 ml	12 frascos de 1 litro con bomba	12 frascos de 1 litro airless
Ref.	059866	059867	059868	059869
€	NC -	NC -	NC -	NC -

## Dispensadores Anios Concept CPA



- Dispensadores de pared electrónicos o manuales
- Ventana de visualización lateral
- Sistema de cierre con llave

Tipo	Blanco	Gris	€
Dispensador manual	059968	059969	NC -
Dispensador electrónico	059970	059971	NC -



## Consumibles para dispensadores Concept CPA

- Frasco 1 l cuadrado retráctil
- Tetina sellada

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
059972	Aniosgel 85 NPC	12	NC -
059973	Aniosgel 800	12	NC -
059974	Aniosafe jabón suave HF	12	NC -
059976	Aniosafe Manuclear NPC HF	12	NC -



059976



059968



059971



## Aniosgel 800



Gel hidroalcohólico tixotrópico listo para usar para el tratamiento higiénico y la desinfección quirúrgica de las manos.

- Amplio espectro antimicrobiano con actividad contra el poliovirus en 30 seg.
- Prevención de la propagación de la resistencia antimicrobiana
- Sin colorantes ni perfumes
- Adecuado para pieles sensibles
- Preserva la hidratación de la piel

Ref.	Descripción	€
059908	Aniosgel 800 frasco lavador 30 ml	NC -
059909	Aniosgel 800 frasco lavador 100 ml	NC -
059910	Aniosgel 800 frasco 300 ml + bomba 3 ml roscada	NC -
059911	Aniosgel 800 frasco 500 ml + bomba 3 ml roscada	NC -
059912	Aniosgel frasco bomba 1 l	NC -
059913	Aniosgel frasco airless 1 l	NC -

## Aniosgel 85



Gel hidroalcohólico tixotrópico para el tratamiento higiénico y la desinfección quirúrgica de las manos por fricción.

- Fórmula hipoalergénica
- Sin sustancias alergénicas
- Amplio espectro antimicrobiano: activo frente a bacterias, levaduras, mohos y virus
- Tratamiento higiénico : 3 ml / 30 segundos
- Desinfección quirúrgica: 2 x 3 ml / 2 x 45 seg.
- No necesita toma de agua

Ref.	Descripción	€
059827	Aniosgel 85 azul, 1 frasco de 1 litro Airless	NC -
059828	Soporte para frasco 300 ml	NC -
059829	Soporte para frasco 500 ml	NC -

## Aniosgel 85 NPC



Gel hidroalcohólico tixotrópico para el tratamiento higiénico y la desinfección quirúrgica de las manos por fricción.

- Incorpora agentes hidratantes y protectores de la piel
- Amplio espectro antimicrobiano con actividad sobre Poliovirus en 30 segundos
- Aniosgel 85 NPC está formulado sin colorantes ni perfumes
- Activo en H1N1
- Bomba 3 ml

### Instrucciones de uso

- + Tratamiento higiénico : 3 ml (2 bombeos) por un tiempo de fricción de 30 seg. Frotar hasta que esté completamente seco. No aclarar
- + Desinfección quirúrgica : 2 x 4,5 ml (2 x 3 bombeos) para un tiempo total de fricción total de 3 min. Frote hasta que esté completamente seco. No aclarar.

Ref.	Descripción	€
059812	Aniosgel 85 NPC, 1 frasco lavador de 100 ml	NC -
059950	Aniosgel 85 NPC, 1 frasco azul 300 ml + 1 bomba 3 ml rosca	NC -
059951	Aniosgel 85 NPC, 1 frasco azul 500 ml + 1 bomba 3 ml rosca	NC -
059952	Aniosgel 85 NPC, 1 frasco azul 1 l + 1 bomba 3 ml rosca	NC -
059953	Aniosgel 85 NPC, 1 frasco azul 1 l airless	NC -
059667	Soporte airless de plástico	NC -

## Gel desinfectante HPDerm 7



Ver también nuestros desinfectantes en toallitas o spray páginas 1418 a 1421

Gel hidroalcohólico para el tratamiento higiénico y la desinfección de las manos.

- Enriquecido con glicerina, evita que la piel se reseque
- Sin perfume, sin parabenos, ni colorantes
- Permite reducir la contaminación transportada a mano y puede utilizarse lejos de cualquier fuente de agua
- Bactericida (EN 1040), Fungicida contra Candida Albicans (EN 1275), Virucida (NFT 72180)
- Desarrollado, fabricado y controlado bajo supervisión farmacéutica
- Usos: desinfección de manos, entornos médicos, paramédicos y hospitalarios, industria alimentaria

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
062435	HP Derm 7 - frasco bomba 500 ml	1 frasco	NC -
062436	HP Derm 7 - frasco 1 l	12 frascos	NC -
062437	HP Derm 7 - frasco bomba 1 l	1 frasco	NC -
061917	Dispensador metálico de pared para frasco de 1 l	1 dispensador	NC -

## Gel hidroalcohólico Skinogel +

- Gel desinfectante hidroalcohólico listo para usar
- Fórmula enriquecida con glicerina para una tolerancia cutánea óptima
- Sin perfume sin colorantes
- Actividad virucida completa (virus desnudos y con envoltura)

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
711601	Frasco de 100 ml	64	NC -
711602	Frasco con bomba 500 ml	12	NC -
711603	Frasco con bomba Crystal 500 ml	8	NC -
711604	Botella con bomba 1 l	6	NC -
711605	Frasco Airless 1 l	12	NC -



## Gel Phyto antiséptico sin alcohol para las manos

- Formulación sin alcohol
- Actividad bactericida, antifúngica, levuricida y virucida; 1 minuto de contacto
- Protección de las manos (evita la sequedad e irritación de la piel)
- Con aceites esenciales



Gel Phyto antiséptico sin alcohol	Ref.	Unid./caja	€/caja
Bidón de 5 l	005613A	1	NC -



## Phagorub Gel SPS

- Viscosidad controlada adecuada para la fricción higiénica
- Sin perfume, colorantes ni conservantes
- Especial para pieles sensibles
- Ingrediente activo: etanol
- Bactericida, fungicida, virucida

Ref.	Descripción	Volumen (ml)	Unid./caja	€/caja
972521	Dosis	5	250	NC -
972526	Frascos airless	1000	12	NC -



## Solución hidroalcohólica Phagorub



972502B

972503

Para la desinfección de las manos por fricción.

- Bactericida, fungicida, virucida (eficaz en 15 segundos)
- 72% de etanol - sin fenoxietanol, sin conservantes ni colorantes

### Actividades :

- + Bactericida: EN 1040, EN 1500, EN12791
- + Fungicida : EN 1275 sobre C.albicans, EN 1650 sobre C.albicans
- + Virucida : EN 14476 (BVDV, Vaccinia virus, HBV-HCV-HIV, Gripe A/ H5N1, Gripe A/H1N1, Rotavirus)

### Usos

- + Como alternativa al simple lavado de manos o al lavado higiénico
- + A falta de tomas de agua
- + En caso de contacto en serie
- + Antes de cualquier procedimiento aséptico o en una zona de atmósfera controlada

Ref.	Descripción	€
972502B	Phagorub - 500 ml bomba montada	NC -
972503	Phagorub - 1000 ml Airless	NC -

## Gel hidroalcohólico



Ref.	Volumen (ml)	€
280005	200	NC -
280006	100	NC -

## Gel hidroalcohólico para la desinfección de manos



Gel listo para usar para el tratamiento higiénico y la desinfección de las manos.

- Actividad bactericida, levuricida y virucida
- Seca al instante, no se pega
- Eficaz contra H1N1
- Frasco de 100 ml o 300 ml
- Frasco de 300 ml con bomba

Ref.	Envase	€
011507	Frasco de 100 ml con tapón dosificador	NC -

## Crema para manos Manuphyl reparación intensa



- Repara y protege las manos muy estropeadas por el frío, la humedad, los lavados, el trabajo, las sustancias irritantes, etc
- Fórmula no grasa, que no mancha, enriquecida con proteínas de trigo y glicerina
- Delicadamente perfumado, apto para pieles sensibles
- Ayuda a mantener el pH natural de la piel y sus niveles normales de hidratación
- Aplicar un poco de crema sobre las manos limpias y secas de 1 a 3 veces al día

Ref.	Descripción	€
062416A	Manuphyl crema reparadora intensiva para manos - tubo 50 ml	NC -

Producto disponible en frasco de 1 l, consultar.

## Crema de manos de uso diario

- Loción hidratante y nutritiva para uso frecuente
- La cera de abejas crea una capa protectora sobre la piel
- Sin perfume ni colorantes, apto para todo tipo de pieles



Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
061491A	Silond Sensitive frasco con bomba 500 ml	1 frasco	NC -
061490A	Silond Sensitive tubo 100 ml	1 tubo	NC -

## Crema hidratante ClearLine®

ClearLine



Para manos expuestas a lavados repetidos, a sustancias irritantes, al frío o guantes.

- Se utiliza para la prevención y reparación diaria
- Hidrata, repara y penetra rápidamente, no es graso
- Adecuado para todo tipo de pieles
- Mantiene el equilibrio hidrolipídico y el pH de la piel
- Sin parabenos, sin colorantes y sin perfume
- Desarrollado, fabricado y controlado bajo supervisión farmacéutica



Ref.	Descripción	€
257113	Crema hidratante ClearLine® 50 ml	NC -

## Crema protectora MANUPHYL®

MANUPHYL es una crema hidratante y protectora para las manos dañadas y reseca por el lavado frecuente o el uso de guantes.

- Protege, hidrata y penetra rápidamente
- No grasa, sin perfume
- Mantiene el equilibrio fisiológico del pH de la piel
- Con lipoaminoácidos vegetales, sin lanolina
- Sin parabenos, sin colorantes y sin perfume
- Crema de manos con alantoína
- Desarrollado, fabricado y controlado bajo supervisión farmacéutica

### Usos

- + Piel sensibilizada por el frío o el lavado frecuente
- + Todas las situaciones profesionales que provocan irritaciones y pequeñas lesiones
- + También puede utilizarse para la prevención diaria

## Dispensadores murales para bolsas, cartuchos y frascos

Las bolsas SORIBAG de 800 ml deben utilizarse con los dispensadores murales suministrados, que pueden pegarse o fijarse a la pared. Las bolsas no tienen entrada de aire, lo que garantiza la calidad de la crema durante todo su uso. Se suministran kits de fijación.

Ref.	Descripción	€
061915	Dispensador para bolsas de 800 ml (rojo, azul o transparente)	NC -
061917	Dispensador metálico para frasco de 1 litro	NC -



Ref.	Descripción	€
061906	Manuphyl - tubo 100 ml	NC -
061907	Manuphyl - bolsa SORIBAG 800 ml*	NC -

\*Dispensador de pared de bolsillos SORIBAG

## Gel antisolvente PHYPROL®

Gel hidroalcohólico que protege la piel de disolventes y productos inmiscibles en agua.

- Resistente a los disolventes
- Protege la capa hidrolipídica de la piel
- Sin perfume
- Desarrollado, fabricado y controlado bajo supervisión farmacéutica

### Usos

- + Disolventes orgánicos (white spirit, tolueno, hexano, etc.)
- + Compuestos cetónicos
- + Colas, resinas, barnices, pinturas al disolvente
- + Aceites de corte insolubles en agua



Ref.	Descripción	€
061904	Phyprol - tubo 125 ml	NC -

## Crema protectora multiusos LIBAL®

Crema protectora polivalente que protege la piel de soluciones acuosas y no acuosas.

- Crema sin silicona para manos, brazos y cara
- Protege contra medios acuosos o disolventes
- Penetración rápida
- Preserva la capacidad amortiguadora natural de la piel
- Desarrollado, fabricado y controlado bajo supervisión farmacéutica

### Usos

- + Agua y soluciones acuosas, ácidas o alcalinas
- + Pinturas, barnices, resinas, cementos
- + Determinadas mezclas de disolventes
- + Todo tipo de aceites de corte, aceites de moldeado, lockeed..



Ref.	Descripción	€
061902	Libal - tubo 50 ml	NC -

## Mesa auxiliar con ruedas de acero inox.



- 2 ó 3 bandejas
- Construcción de acero inoxidable 18/10
- Se entrega totalmente soldada
- 4 ruedas, 2 de ellas frenadas con chapas electrocincadas
- Tubo de acero inox. 25 mm de diámetro

Ref.	Niveles	Dimensiones aprox. L x P x Al (mm)	€
126004B	2	800 x 580 x 960 mm	NC -
126005B	3	800 x 580 x 960 mm	NC -
126204B	2	1000 x 670 x 960 mm	NC -
126205B	3	1000 x 670 x 960 mm	NC -

## Carritos porta cajas



- De acero inoxidable
- Dimensiones útiles (mm) : 510 x 510
- Disponible en versión con respaldo para empujar
- 4 ruedas pivotantes Ø 100 mm
- Carga máxima (kg) : 80

Ref.	Descripción	Dimensiones carritos solos L x an x al (mm)	€
909854	Carrito de acero inoxidable	515 x 515 x 165	NC -
909855	Carrito de acero inoxidable con respaldo	600 x 515 x 850	NC -

## Carros multiusos



- Gris claro
- Montantes de aluminio
- 2 ó 3 bandejas de polipropileno
- Capacidad de carga: 100 kg/carro y 60 kg/estertería

Ref.	Dimensiones ext. L x an x al (mm)	Dimensiones int. L x an x al (mm)	Número de bandejas	€
540040	485 x 365 x 720	480 x 360	2	NC -
540041	485 x 365 x 720	480 x 360	3	NC -

## Carros de acero inoxidable



- 4 topes de esquina
- 4 ruedas giratorias antirruido Ø 100 mm, 2 con frenos
- Capacidad de carga: 250 kg/carro y 80 kg/estertería

Ref.	Dimensiones ext. L x an x al (mm)	Número de bandejas	€
540160	850 X 540 X 940	2	NC -
540161	850 X 540 X 940	3	NC -
540162	710 X 410 X 810	2	NC -
540163	710 X 410 X 810	3	NC -

## Carros polivalentes de plástico



- Soporte en aluminio y bandejas de polipropileno grueso
- Capacidad de carga por estante : 80 kg
- Capacidad de carga por carro : 250 kg
- 4 ruedas Ø 100 mm, 2 de ellas con freno
- Ruedas de rodamientos de doble fila bolas
- Se entregan desmontado, fácil de montar

No. de bandejas	Dimensiones (An x L x Al) (mm)	Negro		Gris	
		Ref.	€	Ref.	€
2	850 x 480 x 950	040178	NC -	040182	NC -
3	850 x 480 x 1000	-	-	040183	NC -
2	1100 x 520 x 950	040180	NC -	040184	NC -
3	1100 x 520 x 1020	-	-	040185	NC -

## Bases rodantes de 6 ruedas

- Gran maniobrabilidad y estabilidad
- Para cargas de hasta 250 kg
- Eje y tornillería de acer

Ref.	Descripción	Materia rueda	Peso (kg)	L x An x Al (mm)	€
212056	Base de 6 ruedas	PP	2,87	613 x 414 x 135	NC -
212057	Base 6 ruedas silenciosas	PA + venda de goma	3,62	613 x 414 x 135	NC -



## Barra guía con mango de acero inox., para base de ruedas

- Facilita el desplazamiento de cargas pesadas

Ref.	Descripción	Longitud mango (mm)	Peso (kg)	€
212058	Barra guía con mango de acero inox., para base de 6 ruedas	960	1,1	NC -

## Carros

### Carro estándar

- Superficies lisas
- De PP y tubos de aluminio
- Resiste 90 kg de carga
- Dim. : 860 x 470 x 960 mm

Color	Blanco	€
Ref.	039672	NC -



### Carro grande

- Superficie resistente a los arañazos
- En color blanco y aluminio
- Resiste 135 kg de carga
- Dim. : 1030 x 510 x 960 mm

Ref.	Descripción	€
039675	Carro grande	NC -

## Carretilla plegable

- Práctica para el transporte de archivos, cajas pequeñas, materiales o cajas de herramientas
- Estructura de aluminio y bandejas plásticas de calidad
- Se dobla rápidamente gracias a un botón ubicado en el asa
- Estructura sobre 4 ruedas: 2 con pivotes en la parte delantera y 2 fijas con freno en la parte trasera
- Se pliega y despliega con facilidad.
- Robusta y manejable
- Se puede usar tanto en el interior como en el exterior
- Se suministra con 1 bandeja plegable de 46 litros

Altura ext. completa / plegada (mm)	1030 / 180
Ancho ext. completa / plegada (mm)	550 / 550
Longitud ext. completa / plegada (mm)	890 / 710
Bandeja superior/inf. L x An útiles (mm)	530 x 380 / 540 x 380
Bandeja sup./inf. fuerza (kg)	20 / 40
Ref.	2004M11558
€	NC -



## Armarios de esterilización

Armario de acero inoxidable de bordes redondeados, con puerta transparente de plexiglás.

- Botón de control en la parte inferior
- Temporizador de 0 a 2 h
- Dispositivo de desconexión de la lámpara UV a la apertura de las puertas
- Cierre con llave
- Índice de protección IP24

Ref.	Descripción	Dimensiones L x P x Al (mm)	€
909851	Armario con puerta de cierre magnético	575 x 170 x 600	NC -

## Tubo de recambio para armario, longitud 575 mm

Ref.	Descripción	€
909852	Lámpara UV, 15 W	NC -



# ENTRE LAS MARCAS DISTRIBUIDAS POR NUESTRO GRUPO



MUEBLES

HIGIENE  
SEGURIDAD

## Mesas de trabajo de acero inoxidable

Mesas de acero inoxidable con bordes redondeados. Higiene garantizada y fácil de limpiar.

- Montaje rápido sin herramientas
- Altura : 900 mm
- Banda adelante y respaldo detrás redondeados
- Travesaño en tubo de acero inoxidable, diámetro 45 mm
- Travesaños equipados de cilindros hidráulicos y embudos antideslizantes
- Travesaños en retirada de 65 mm en la mesa con respaldo y de 55 mm en la mesa central
- Comodidad acústica, plan de trabajo insonorizado



### Mesas centrales de acero inoxidable - profundidad : 600 mm

Dim. : p x L (mm)	Mesa sin respaldo		Mesa con respaldo	
	Ref.	€	Ref.	€
600 x 600	909826	NC -	909831	NC -
600 x 1000	909827	NC -	909832	NC -
600 x 1200	909828	NC -	909833	NC -
600 x 1400	909829	NC -	909834	NC -
600 x 1500	909830	NC -	909835	NC -

### Mesas centrales de acero inoxidable - profundidad : 700 mm

Dim. : p x L (mm)	Mesa sin respaldo		Mesa con respaldo	
	Ref.	€	Ref.	€
700 x 700	909836	NC -	909841	NC -
700 x 1000	909837	NC -	909842	NC -
700 x 1200	909838	NC -	909843	NC -
700 x 1400	909839	NC -	909844	NC -
700 x 1500	909840	NC -	909845	NC -

## Muebles y armarios de laboratorio

### Muebles móviles

- Muebles con puertas y/o cajones
- Paneles de melamina blanca hidrófuga de 19 mm, grosor 16 mm
- 4 ruedas giratorias de las cuales 2 equipadas con frenos autobloqueantes
- Puertas montadas sobre bisagras invisibles apertura 110°
- Mueble de 1 puerta con 1 nivel de estante ajustable
- Suministrados montados, cerraduras en opción

#### Muebles con puertas

Ref.	Dimensiones L x p x Al (mm) (ruedas incluidas)	Composición	€
922200	500 x 470 x 720	1 puerta y 1 estante	NC -
922201	1000 x 470 x 720	2 puertas y 1 estante	NC -

#### Opciones cerradura

Ref.	Descripción	€	
922209	Cerradura * / **	NC -	* Montaje cerradura obligatoria ** Para mueble 2 puertas : 2 x 922209 y 1 x 922238 por mueble
922238	Pack mueble montaje cerradura	NC -	

#### Muebles con cajones

Ref.	Dimensiones L x p x Al (mm) (ruedas incluidas)	Composición	€
922202	500 x 470 x 720	4 cajones	NC -

#### Opciones cerradura

Ref.	Descripción	€	
922209	Cerradura* / **	NC -	* Montaje cerradura obligatoria ** Para mueble 4cajones : 4 x 922209 y 1 x 922238 por mueble
922238	Pack mueble montaje cerradura	NC -	

#### Muebles con puerta y cajones

Ref.	Dimensiones L x p x Al (mm)(ruedas incluidas)	Composición	€
922203	1000 x 470 x 720	1 puerta y 4 cajones	NC -
922204	500 x 470 x 720	1 puerta , 1 estante y 1 cajón	NC -

#### Opciones cerradura

Ref.	Descripción	€	
922209	Cerradura* / **	NC -	* Montaje cerradura obligatoria ** Para mueble con cajones y puerta: 1 x 922209 por puerta y por cajón y 1 x 922238 por mueble
922238	Pack mueble montaje cerradura	NC -	

#### Muebles bajo mesa o fregadero

Ref.	Dimensiones L x p x Al (mm) (ruedas incluidas)	Composición	€
922206	1000 x 470 x 720	1 puerta y 1 estante	NC -
922207	500 x 470 x 720	2 puertas y 1 estante	NC -



### Muebles suspendidos

- Paneles de melamina blanca hidrófuga de 19 mm, grosor 16 mm
- Puertas ciegas batientes o puertas cristal corredizas
- Equipados de un estante para modelo 1 puerta, y 2 estantes para modelo 2 puertas
- Separación central para mueble 2 puertas
- Entregados montados.

Dimensiones L x p x Al (mm)	Puertas ciegas	Puertas vidrio	Composición	Ref.	€
500 x 350 x 700	Sí	-	1 puerta y 1 estante	922210	NC -
500 x 350 x 700	-	Sí	1 puerta y 1 estante	922236	NC -
1000 x 350 x 700	Sí	-	2 puertas y 2 estantes	922211	NC -
1000 x 350 x 700	-	Sí	2 puertas y 2 estantes	922237	NC -

### Armarios altos

- Paneles de melamina blanca hidrófuga de 19 mm, grosor 16 mm
- Puertas batientes
- Equipados de 4 estantes para modelo 1 puerta, y 2 x 4 estantes para modelo 2 puertas
- Separación central para mueble 2 puertas
- Travesaño con 4 cilindros de ajuste de nivelación
- Entregados montados.

Ref.	Dimensiones L x p x Al (mm)	Composición	€
922213	500 x 600 x 2000	1 puerta batiente y 4 estantes	NC -
922214	1000 x 600 x 2000	2 puertas batientes y 2 x 4 estantes (separación central)	NC -

### Opciones armarios

Ref.	Descripción	€
922216	Bandeja adicional	NC -



## Muebles de laboratorio Köttermann



¿Tiene un nuevo proyecto de laboratorio? No pierda el tiempo... ¡Llámenos! Nos encargamos del estudio completo: planos 3D, presupuesto, instalación...



## Mesas de trabajo fijas y móviles Köttermann

- Diferentes anchuras y profundidades
- Revestimiento Melamina TopResist® ó Trespa Toplab® Plus
- Mesa con estante de acero
- Peso total soportado : 250 kg mesa fija y 100 kg mesa móvil
- Melamina TopResist® sin borde, versátil, buena resistencia química, robusta, ideal para aparatos

- Se entregan desmontadas, fácil montaje mediante atornillado y encolado
- HPL para laboratorio, Trespa® TopLab® PLUS: compuesto de resinas fenólicas y fibras de celulosa. Muy denso, excelente resistencia química, imputrescible. Fácil de descontaminar, ideal para salas blancas, zonas húmedas y diversas aplicaciones químicas



### Mesas fijas de 600 mm de profundidad y 900 mm de altura

Revestimiento	Melamina TopResist®		Trespa Toplab® Plus	
	Ref.	€	Ref.	€
Dimensiones: L x p x Al (mm)				
900 x 600 x 900	382209	NC -	382228	NC -
1200 x 600 x 900	382210	NC -	382229	NC -
1500 x 600 x 900	382211	NC -	382230	NC -

### Mesas móvil de 600 mm de profundidad y 900 mm de altura

Revestimiento	Melamina TopResist®		Trespa Toplab® Plus	
	Ref.	€	Ref.	€
Dimensiones: L x p x Al (mm)				
1200 x 600 x 900	382215	NC -	382220	NC -
1500 x 600 x 900	382216	NC -	382221	NC -

### Mesas fijas de 750 mm de profundidad y 900 mm de altura

Revestimiento	Melamina TopResist®		Trespa Toplab® Plus	
	Ref.	€	Ref.	€
Dimensiones: L x p x Al (mm)				
900 x 750 x 900	382212	NC -	382231	NC -
1200 x 750 x 900	382213	NC -	382232	NC -
1500 x 750 x 900	382214	NC -	382233	NC -

### Mesas móvil de 750 mm de profundidad y 900 mm de altura

Revestimiento	Melamina TopResist®		Trespa Toplab® Plus	
	Ref.	€	Ref.	€
Dimensiones: L x p x Al (mm)				
900 x 750 x 900	382217	NC -	382222	NC -
1200 X 750 x 900	382218	NC -	382223	NC -
1800 X 750 X 890	382219	NC -	382224	NC -

## Mueble bajo Köttermann con ruedas

- Construcción de acero
- Sobre ruedas
- Puertas batientes, cajones o aberturas combinadas de puerta y cajón
- Cierre silencioso
- Muebles con cerradura
- Mueble altura 740 mm y profundidad 516 mm

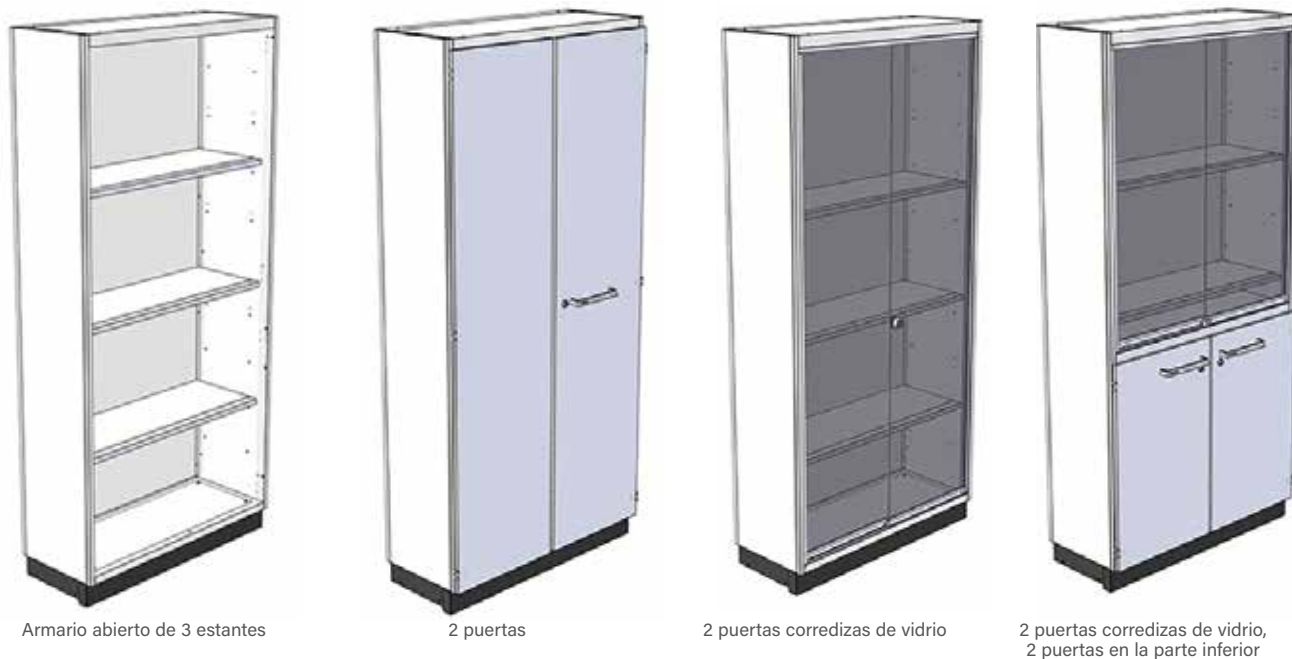
Descripción	Ancho : 450 mm	Ancho : 600 mm	Ancho : 900 mm	Ancho : 1200 mm
1 puerta y 1 estante (con bisagras a la izquierda)	382151	382159	-	-
€	NC -	NC -	-	-
2 puertas y 1 estante	-	-	382205	382143
€	-	-	NC -	NC -
4 cajones (cajones AI : 150 mm)	382154	382162	382171	382146
€	NC -	NC -	NC -	NC -
2 cajones (cajones AI : 300 mm)	382150	382158	382167	382142
€	NC -	NC -	NC -	NC -



## Armarios altos de laboratorio Köttermann

- Construcción de acero electrogalvanizado
- Color: blanco ártico, base antracita
- Altura exterior : 1920 mm
- Varias anchuras: de 600 a 1200 mm
- Los armarios altos se entregan parcialmente montados.

- Es imperativo, en el momento de la instalación :
  - 1- nivelar la base del armario,
  - 2- colocar y fijar el armario sobre su base para garantizar la estabilidad del mismo.



### Armarios altos de 366 mm de profundidad

Descripción	Ancho : 600 mm	Ancho : 900 mm	Ancho : 1200 mm
Armario abierto de 3 estantes	382024	382028	382018
€	NC -	NC -	NC -
2 puertas	-	382029	382019
€	-	NC -	NC -
2 puertas corredizas de vidrio	-	382027	382017
€	-	NC -	NC -
2 puertas corredizas de vidrio, 2 puertas en la parte inferior	-	382036	382034
€	-	NC -	NC -

### Armarios altos de 516 mm de profundidad

Descripción	Ancho : 600 mm	Ancho : 900 mm	Ancho : 1200 mm
Armario abierto de 3 estantes	382025	382031	382021
€	NC -	NC -	NC -
Armario de 2 puertas y 3 estantes	-	382033	382023
€	-	NC -	NC -
Armario de 2 puertas y 4 estantes corredizos	-	382032	382022
€	-	NC -	NC -
2 puertas corredizas de vidrio	-	382030	382020
€	-	NC -	NC -
2 puertas corredizas de vidrio, 2 puertas inferiores	-	382037	382035
€	-	NC -	NC -

## Muebles de trabajo - mesa para montar

Muebles de trabajo para montar, diferentes colores de travesaños, cantos y encimeras.

### Incluye :

- encimera de trabajo con o sin lavabo
- 2 travesaños metálicos de 600 mm o de 750 mm con o sin cabecera (3 travesaños metálicos por encimera 1800 mm)
- 1 frontal laminado
- 1 cabecera
- 1 tope de mueble
- 1 encimera

1



Mesa sin cabecera  
600-900-1200-1500 mm

### Carga máxima: 180 kg

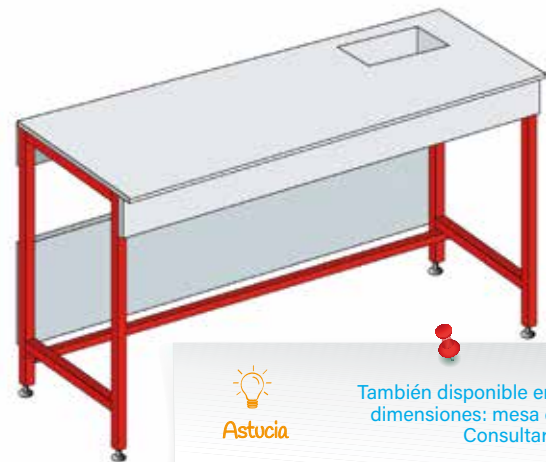
- Montaje adicional posible, consultar
- Cumple la norma AFNOR 15201
- 3 revestimientos posibles: vidrio esmaltado, laminado y gres extruido
- Colores disponibles :
  - color del travesaño : blanco o **rojo**
  - color de la cinta y del canto : blanco, amarillo o gris, precisar en el pedido

### Base de mesa de 750 mm de profundidad

Revestimiento	Vidrio esmaltado		Laminado		Gres extruido	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
Dimensiones: L x P (mm)						
Encimera de trabajo 750 mm y travesaño metálico de 750 mm de profundidad						
600 x 750	374124	NC -	374164	NC -	374204	NC -
900 x 750	374125	NC -	374165	NC -	374205	NC -
1200 x 750	374126	NC -	374166	NC -	374206	NC -
1500 x 750	374127	NC -	374167	NC -	374207	NC -
1800 x 750	374128	NC -	374168	NC -	374208	NC -

### Banco profundidad máxima 600 mm ó 750 mm

Revestimiento	Vidrio esmaltado		Laminado		Gres extruido	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
Dimensiones: L x P (mm)						
Encimera de trabajo 600 mm y travesaño metálico de 600 mm de profundidad						
600 x 600	374100	NC -	374140	NC -	374180	NC -
900 x 600	374101	NC -	374141	NC -	374181	NC -
1200 x 600	374102	NC -	374142	NC -	374182	NC -
1500 x 600	374103	NC -	374143	NC -	374183	NC -
1800 x 600	374104	NC -	374144	NC -	374184	NC -
Encimera de trabajo 750 mm y travesaño metálico de 600 mm de profundidad						
600 x 750	374116	NC -	374156	NC -	374196	NC -
900 x 750	374117	NC -	374157	NC -	374197	NC -
1200 x 750	374118	NC -	374158	NC -	374198	NC -
1500 x 750	374119	NC -	374159	NC -	374199	NC -
1800 x 750	374120	NC -	374160	NC -	374200	NC -



Astucia

También disponible en las mismas dimensiones: mesa con lavabo, Consultar.

### Nota :

Mesas de profundidad 750 mm y equipadas con un travesaño de 600 mm no pueden tener una cabecera. Se puede añadir a posteriori únicamente con las mesas de profundidad 750 mm con travesaño de profundidad 750 mm. Las mesas de 750 mm equipadas con travesaño de 600 mm pueden ser colocados a lo largo de la pared incluso en caso de instalación de fluidos (agua por ejemplo) gracias a el espacio de 150 mm disponible entre la pared y el travesaño.

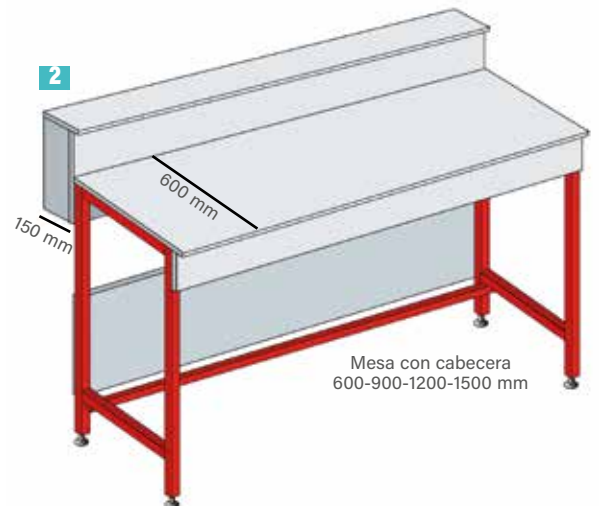
### Mesa con cabecera - altura 90 cm

- Mesa con cabecera trasera
- La cabecera superior de melamina permite colocar grifos y las tomas de corriente eléctrica

### Mesa con cabecera, profundidad máxima 750 mm

Revestimiento	Vidrio esmaltado		Laminado		Gres extruido	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
Dimensiones* : L x P (mm)						
Encimera de trabajo 600 mm y travesaño metálico de 600 mm de profundidad						
600 x 750	374108	NC -	374148	NC -	374188	NC -
900 x 750	374109	NC -	374149	NC -	374189	NC -
1200 x 750	374110	NC -	374150	NC -	374190	NC -
1500 x 750	374111	NC -	374151	NC -	374191	NC -
1800 x 750	374112	NC -	374152	NC -	374192	NC -

2



Mesa con cabecera  
600-900-1200-1500 mm

### Mesa con cabecera, profundidad máxima 900 mm

Revestimiento	Vidrio esmaltado		Laminado		Gres extruido	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
Dimensiones* : L x P (mm)						
Encimera de trabajo 750 mm y travesaño metálico de 750 mm de profundidad						
600 x 900	374132	NC -	374172	NC -	374212	NC -
900 x 900	374133	NC -	374173	NC -	374213	NC -
1200 x 900	374134	NC -	374174	NC -	374214	NC -
1500 x 900	374135	NC -	374175	NC -	374215	NC -
1800 x 900	374136	NC -	374176	NC -	374216	NC -



Astucia

Las mesas con cabecera también están disponibles con lavabo, en las mismas dimensiones.



Mesa con cabecera  
con lavabo 1800 mm

\* la profundidad total máx. es igual a la profundidad de la mesa + la cabecera trasera (150 mm)

## Mesa con fregadero-altura 90 cm

### Incluye:

- 1 encimera de trabajo con fregadero
- 1 sifón
- 1 fascia frontal
- 1 mueble fijo en fregadero o base metálica
- Con o sin cabecera

## Mesa con fregadero sobre mueble

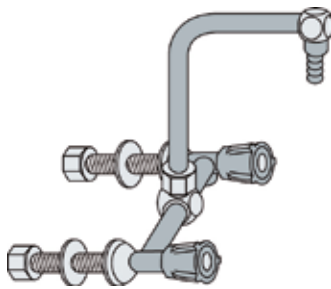
Composición fregadero		Fregadero gres extruido		Fregadero de polipropileno	
Dim. : L x P (mm)	Nº de fregaderos	Ref.	€	Ref.	€
600 x 600	1	374276	NC -	374260	NC -
900 x 600	1	-	-	374261	NC -
1200 x 600	2	-	-	374262	NC -
1500 x 600	2	-	-	374263	NC -
600 x 750	1	374281	NC -	374264	NC -
900 x 750	1	-	-	374265	NC -
1200 x 750	2	-	-	374266	NC -
1500 x 750	2	-	-	374267	NC -

## Mesa con cubeta sobre mueble y cabecera

Composición fregadero		Fregadero gres extruido		Fregadero de polipropileno	
Dim. : L x P (mm)	Nº de fregaderos	Ref.	€	Ref.	€
600 x 750	1	374519	NC -	374268	NC -
900 x 750	1	-	-	374269	NC -
1200 x 750	2	-	-	374270	NC -
1500 x 750	2	-	-	374271	NC -
600 x 900	1	374524	NC -	374272	NC -
900 x 900	1	-	-	374273	NC -
1200 x 900	2	-	-	374274	NC -
1500 x 900	2	-	-	374275	NC -

## Accesorios: grifos

Grifos de cuello de cisne 250 para fregaderos y de cuello de cisne 150 para lavabo.



Grifo de cabecera



Grifo de mesa

Grifos para cabecera	Cuello de cisne a 250		Cuello de cisne a 150	
	Ref.	€	Ref.	€
Mezclador de agua caliente y fría	374306	NC -	-	-
Grifo de agua fría	374308	NC -	374307	NC -

Ref.	Descripción	€
374316	Codo flexible de suministro de agua en cabecera (prever 2 tubos flexibles de suministro para el mezclador)	NC -
374318	Tubo flexible de evacuación	NC -

Grifos de mesa	Cuello de cisne a 250		Cuello de cisne a 150	
	Ref.	€	Ref.	€
Mezclador de agua caliente y fría	374361	NC -	-	-
Grifo de agua fría	374313	NC -	374312	NC -

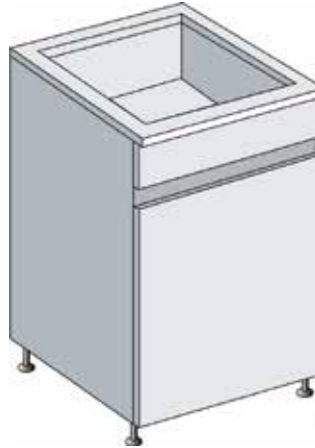
Ref.	Descripción	€
374317	Tubo flexible de alimentación recto sobre mesa (prever 2 tubos flexibles para el mezclador)	NC -
374318	Tubo flexible de evacuación	NC -

## Mesa de pesaje

Ref.	Dim. : L x P (mm)	Cabecera	€
374252	600 x 600	Sin	NC -
374253	600 x 750	Con	NC -
374254	600 x 750	Sin	NC -
374255	600 x 900	Con	NC -

Tipo de fregadero	Anchura mesa (mm)	Dimensiones internas fregaderos (L x An x p mm)
De losa gres extruida	600	1 fregadero : 450 x 390 x 210
De polipropileno	600	1 fregadero : 380 x 380 x 210
	900	1 fregadero : 540 x 380 x 310
	1200 y 1500	2 fregaderos : 380 x 380 x 210

Mesa con fregadero, sobre mueble



Mesa con fregadero y cabecera, en la base

También disponible: mesa con fregadero con base y/o cabecera, consultar.

## Otros fregaderos sobre pedido

### Ángulos para mesas

#### Incluye:

- 1 encimera de trabajo
- 1 base de ángulo con o sin cabecera (profundidad de cabecera 150 mm)



Esquina sola



Esquina con cabecera

### Esquina sola

Revestimiento	Vidrio esmaltado		Laminado		Gres extruido	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
Dimensiones: L x P (mm)						
600 x 600	374220	NC -	374224	NC -	374228	NC -
750 x 750	374222	NC -	374226	NC -	374230	NC -

### Esquina con cabecera

Revestimiento	Vidrio esmaltado		Laminado		Gres extruido	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
Dimensiones: L x P (mm)						
750 x 750	374221	NC -	374225	NC -	374229	NC -
900 x 900	374223	NC -	374227	NC -	374231	NC -



Mesa de pesaje sin cabecera

- Encimera de laminado con masa antivibraciones
- Altura : 900 mm

## Carcasa técnica central

- Puede colocarse entre 2 mesas
  - Para montar
- Incluye:**
- + Estructura central melamina
  - + Soportes laminados
  - + Bandeja de resina compacta

## Caja técnica central con lavabo

Dimensiones (mm)	1200 x 300	1500 x 300	1800 x 300
Ref.	<b>374237</b>	<b>374238</b>	<b>374239</b>
€	NC -	NC -	NC -

## Carcasa técnica central sola

Dimensiones (mm)	600 x 300	900 x 300	1200 x 300	1500 x 300	1800 x 300
Ref.	<b>374232</b>	<b>374233</b>	<b>374234</b>	<b>374235</b>	<b>374236</b>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

## Accesorios: tomas eléctricas para cabecera o carcasa técnica

Ref.	Descripción	€
<b>374321</b>	Bloque 3 tomas de corriente sin cables (2 P + T)	NC -
<b>374320</b>	Bloque 4 tomas de corriente con cables (2 P + T)	NC -

## Muebles con ruedas

### Muebles con puertas

Ref.	Dim. : L x Al x P (mm)	Composición	€
<b>374323</b>	535 x 720 x 450	1 puerta - 1 estante	NC -
<b>374328</b>	835 x 720 x 450	2 puertas - 1 estante	NC -
<b>374334</b>	1135 x 720 x 450	2 puertas - 1 estante	NC -

### Muebles de 3 cajones

Ref.	Dim. : L x Al x P (mm)	€
<b>374383</b>	535 x 720 x 450	NC -
<b>374384</b>	835 x 720 x 450	NC -

### Muebles con puertas y cajones

Ref.	Dim. : L x Al x P (mm)	Composición	€
<b>374330</b>	835 x 720 x 450	2 puertas +1 cajón - 1 estante	NC -
<b>374325</b>	535 x 720 x 450	1 puerta +1 cajón - 1 estante	NC -

### Accesorios: cerraduras

Ref.	Descripción	€
<b>374438</b>	Cerradura para muebles móviles 1 o 2 puertas	NC -
<b>374439</b>	Cerradura para muebles móviles en el cajón superior	NC -
<b>374440</b>	Cerradura central para mueble móvil con cajones	NC -

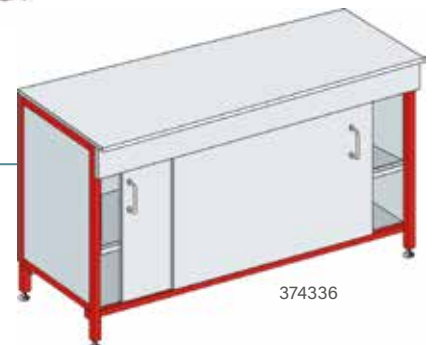


Armario con puertas y cajones 374330

Armario con puertas y cajones 374325

## Muebles empotrados con puertas correizas

Dimensiones: L (mm)	Para base de profundidad 600 mm		Para base de profundidad 750 mm	
	Ref.	€	Ref.	€
1200	<b>374335</b>	NC -	<b>374338</b>	NC -
1500	<b>374336</b>	NC -	<b>374339</b>	NC -
1800	<b>374337</b>	NC -	<b>374340</b>	NC -
<b>Medio armario sólo para mesa 1800</b>				
855	<b>374341</b>	NC -	<b>374342</b>	NC -



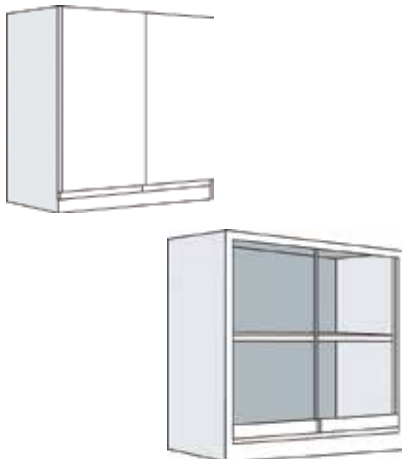
374336

- Se entrega en kit y debe montarse bajo la mesa
- Se empotran bajo la estructura de la mesa

## Almacenamiento

### Armarios de pared

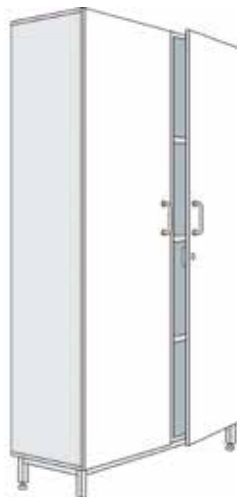
- Puertas ciegas o de vidrio
- Melamina blanca
- 1 tablet ajustable
- Entregados montados.
- L x p x Al (mm) 900 x 370 x 800



Ref.	Descripción	€
<b>374343</b>	Armario puertas ciegas	NC -
<b>374346</b>	Armario puertas de vidrio	NC -

### Armario alto

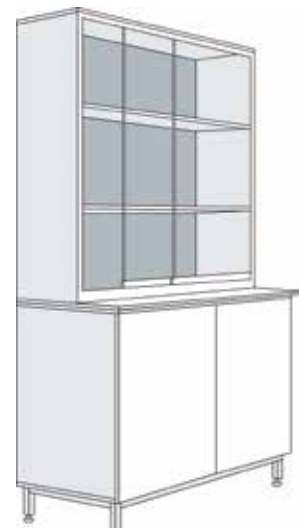
- Melamina blanca, 165° de apertura
- 3 estantes, 2 de ellos regulables en altura
- 1 cerradura y 2 asas metálicas
- Entregado en kit: para montar



Ref.	L x p x Al (mm)	€
<b>374345</b>	1200 x 416 x 2000	NC -

### Armario vitrina

- Superior de vidrio 2 puertas correizas 2 estantes sobre soportes
- Superior ciego 2 puertas ciegas con 1 estante ajustable sobre soportes
- Se entrega montado en 2 partes (a ensamblar)



Ref.	L x Al (mm)	P sup. (mm)	P inf. (mm)	€
<b>374348</b>	1200 x 2000	350	600	NC -

## Taburete

- De polipropileno inyectado
- Dimensiones: 360 x 360 x 460 mm

Ref.	Descripción	€
039665B	Taburete	NC -



## Taburete de altura ajustable



- Asiento redondo de espuma de poliuretano negra
- Altura ajustable mediante columna telescópica cromada con bloqueo lift-gas con amortiguador de profundidad de asiento

Ref.	Modelo	Reposa pies	Altura (mm)	€
216007	Alto	Con	540 a 780	NC -
216022	Alto	Sin	540 a 780	NC -
216012	Intermedio	Con	470 a 600	NC -
216027	Intermedio	Sin	470 a 600	NC -
216036	Bajo	Sin	400 a 530	NC -

## Asiento de pie



- El diseño ergonómico elimina la fatiga del peso corporal en la posición de pie
- Muy estable y con un tamaño reducido, deja al usuario libre para moverse
- Dimensiones del fondo (L x An) : 490 x 330 mm
- Altura ajustable mediante columna lift-gas con amortiguador de profundidad de asiento, inclinado e inmovilizado en rotación o mediante una columna mecánica de acero inox.

Modelo	Negro	Azul	€
Estándar	216121	216123	NC -
Acero inoxidable	216117	216119	NC -

## Asiento de pie FIN BIMOS

- Asiento ancho montado sobre una columna de inclinación ergonómica
- Soporta el 60% del peso corporal
- Ocupa poco espacio
- Manejo intuitivo y fácil ajuste; asiento giratorio de 20°
- Altura ajustable : 660 a 850 mm
- Estable, ligero y móvil
- Grandes asas integradas
- Base de aluminio robusto
- Asiento espuma de PU

Ref.	Descripción	€
724731	Asiento de pie FIN - Asiento de espuma de PU - negro	NC -
724732	Asiento de pie FIN - Asiento de espuma de PU - azul	NC -
724733	Asiento de pie FIN - Asiento de espuma de PU - gris	NC -
724734	Asiento de pie FIN ESD - Asiento de espuma de PU - gris	NC -



## Sillas técnica BIMOS



724521

## Taburete modelo "Labsit"



- Taburete sobre ruedas con asiento cómodo
- Lavable, resistente a los desinfectantes y robusto
- Altura del asiento 450 - 650 mm
- Anchura y profundidad del asiento : 400 mm
- Diámetro de la base : 640 mm
- Asiento de espuma de poliuretano y travesaño de poliamida

## Sillas modelo "Labsit"

- Sillas adaptadas a un gran número de laboratorios
- Ergonómicas y flexibles, se adaptan fácilmente a los movimientos del usuario
- 2 tipos de revestimientos: cuero sintético o espuma de poliuretano, fáciles de mantener y limpiar, con tratamiento antibacteriano
- Base de poliamida (base de aluminio opcional disponible)
- Diseño moderno con diferentes opciones de color

Modelo	Silla Labsit 2		Silla Labsit 3		Silla Labsit 4	
	Sobre ruedas y base		Sobre patines con reposapiés		Ruedas autobloqueantes y reposapiés circular	
Altura de asiento (mm)	450 - 650		520 - 770		560 - 810	
Ancho de asiento (mm)	450		450		450	
Profundidad del asiento (mm)	420		420		420	
<b>Modelo de cuero sintético</b>	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
Azul	724521	NC -	724525	NC -	724529	NC -
Antracita	724533	NC -	724537	NC -	724541	NC -
Blanco	724545	NC -	724549	NC -	724553	NC -
Naranja	724557	NC -	724561	NC -	724565	NC -
Verde	724569	NC -	724574	NC -	724577	NC -
<b>Modelo de espuma de PU</b>	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
Azul	724522	NC -	724526	NC -	724530	NC -
Antracita	724534	NC -	724538	NC -	724542	NC -
Blanco	724546	NC -	724550	NC -	724554	NC -
Naranja	724558	NC -	724562	NC -	724566	NC -
Verde	724570	NC -	724574	NC -	724578	NC -

## Opcional: reposabrazos

Ref.	Descripción	€
724582	Taburete Labsit PU negro con ruedas	NC -

Ref.	Descripción	€
724581	Reposabrazos para asiento (juego de 2)	NC -

## Asientos modelo « Laboratoire Basic »

- Asiento y respaldo anchos, acolchados y curvados para mayor comodidad y ergonomía
- Altura del asiento ajustable : 620 - 870 mm
- Altura del asiento ajustable
- Ajuste de la inclinación del asiento (modelo específico)
- Travesaño de acero robusto con 5 ramas
- Cuero sintético negro o tejido Duotec negro (otros colores previa solicitud)
- Con ruedas o patines
- Se entrega en kit, fácil de montar
- Otros modelos, consultar

### 2 revestimiento a elegir:

#### Tejido Duotec :

- + Constituido a 95 % de poliacril y a 5 % de Lycra, resistente a los rayaduras y permeable al aire.

#### Tejido Skai :

- + Resistencia superior a la abrasión, lavable y resiste a los productos desinfectantes.



Modelo	Sillas laboratorio BASIC 1 con patines		Sillas laboratorio BASIC 2 con ruedas	
Travesaño de color negro	Sí		Sí	
Travesaño de acero estándar	Sí		Sí	
Respaldo de contacto permanente	Sí		Sí	
Ajuste de la inclinación del asiento	No	Sí	No	Sí
Altura del respaldo ajustable	Sí		Sí	
Altura del sentado (mm)	470 - 610		470 - 610	
Altura del respaldo (mm)	430	530	430	530
Revestimiento asiento y respaldo, tejido Duotec negro	724505	724507	724509	724511
€	NC -	NC -	NC -	NC -
Revestimiento asiento y respaldo símil cuero negro	724506	724508	724510	724512
€	NC -	NC -	NC -	NC -

## Sillas técnicas BIMOS (continuación)

### Sillas Modelo « Néon »

- Una estructura mecánica de contacto permanente o sistema síncrona
- Revestimiento del cojín a elegir según el uso (otros revestimientos : consultar)
- Color de los cojines : negro estándar y bordes naranja (otros colores previa solicitud)
- Respaldo de contacto permanente o sistema síncrona
- 2 cojines de acolchado amovibles, intercambiables
- Forma ergonómica y cómoda, parte inferior ampliada, parte superior mas estrecha
- Ajuste individual de la altura del respaldo y la profundidad del asiento para un apoyo perfecto de la espalda
- Se entrega en kit, fácil de montar
- Otros modelos, consultar



### 2 revestimiento a elegir:

#### Neón acolchado de cuero sintético:

- + Lavable, fácil de cuidar, resiste a los aceites y a los desinfectantes, robusto, suave y cómodo.

#### Neón acolchado de espuma integral :

- + Extremadamente robusto, lavable, resisten a las tensiones mecánicas, resiste a las chispas y a los ácidos ligeros y fácil de mantenimiento.
- + material recomendado en entornos donde se trabaja con sustancias agresivas.

Modelo	Sillas Néon 1 con patines		Sillas Néon 2 con ruedas	
Base de aluminio negro	Sí		Sí	
Respaldo de contacto permanente	Sí	No	Sí	No
Sistema síncrona	No	Sí	No	Sí
Tensión ajustable	Sí		Sí	
Profundidad de asiento ajustable	Sí		Sí	
Inclinación de asiento ajustable	Sí		Sí	
Altura del respaldo ajustable	Sí		Sí	
Borde Flexbande estándar / Happy orange	Estándar		Estándar	
Cojín con revestimiento de cuero sintético Magic negro	724513	724515	724517	724519
€	NC -	NC -	NC -	NC -
Cojín con revestimiento de espuma integral negro	724514	724516	724518	724520
€	NC -	NC -	NC -	NC -

### Sillas Modelo « Nexxit »

#### - Gran Comodidad y resistencia extrema.

- Ergonomía industrial de alta calidad, ajustes intuitivos y sencillos
- Adecuado para permanencia larga en el puesto de trabajo: asiento y respaldo con relleno grueso y flexible que favorece una buena circulación sanguínea y bordes redondeados
- Movilidad extrema, fácil manejo gracias a las asas
- Múltiples ajustes: profundidad del asiento, inclinación del asiento y altura del respaldo
- Respaldo: asas funcionales para desplazarse, amplia libertad de movimientos gracias a la parte superior estrecha. Sistema síncrono con ajuste automático de tensión
- Base de acero pintado epoxi, muy estable (base de aluminio disponible como opción)
- Se entrega en kit (sillas montadas con cubierta opcional, consultar)
- Revestimientos a elegir :
  - Cuero artificial: lavable, fácil de mantener, resistente a los desinfectantes. Efecto antibacteriano. Libre de PVC y libre de ftalatos; difícilmente inflamable (EN 1021-1, 2) ;
  - espuma integral (PU): robusta y fácil de mantener. Lavable, resistente a los desinfectantes. Libre de PVC; difícilmente inflamable (EN 1021-1, 2).



Silla Nexxit 1, espuma PU integral, asas verdes



Modelo	Silla Nexxit 1		Silla Nexxit 2		Silla Nexxit 3	
	■ Con patines		■ Con ruedas flexibles para suelos duros (frenadas al vacío)		■ Con patines	
Altura de asiento (mm)	-		450 - 600		570 - 820	
Ancho de asiento (mm)			460			
Altura del respaldo (mm)			530			
Altura ajuste respaldo (mm)			70			
Ajuste de profundidad del asiento (mm)			50			
Ajuste de inclinación del asiento (°)			4			
Revestimiento	Cuero artif.	Espuma PU	Cuero artif.	Espuma PU	Cuero artif.	Espuma PU
	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.	Ref.
Asas azules	724602	724607	724622	724627	724642	724647
Asas antracitas	724603	724608	724623	724628	724643	724648
Asas naranjas	724604	724609	724624	724629	724644	724649
Asas verdes	724605	724610	724625	724630	724645	724650
Sin asas	724606	724611	724626	724631	724646	724651
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Opciones

Ref.	Descripción	€
724657	Reposabrazos para asiento Nexxit (juego de 2): ajustables en altura, anchura, profundidad y orientación	NC -
724583	Reposapiés circular para Nexxit 1 y 2	NC -
724588	Ruedas bloqueables (carga bloqueable) para Nexxit 3	NC -



Varios revestimientos disponibles en nuestro sitio web. La gama existe en versión ESD, consultar.



## Sillas Kor

Se entrega en NEGRO, otros colores disponibles bajo pedido, consultar

■ Gris antracita (Macadán)

■ Azul marino (Zafiro)

■ Azul vaquero (Azul vaquero)

■ Rojo (= Cereza)

■ Naranja (Cerámica)



690103



690105



690107



690113



690109



690115



690117



690118

### Sillas de vinilo con amortiguador de gas

- Base con carenado de protección
- Respaldo con lámina de acero oscilante, ajuste de altura y profundidad
- Ajustes con amortiguador de gas
- Suministrado en negro (hay más colores disponibles, consultar)

Ref.	Descripción	Asiento (cm)	Altura (cm)	Reposapiés	€
690103	Silla con ruedas	41 x 40	55 - 80	En T	NC -
690104	Silla con 5 patines	41 x 40	55 - 80	En T	NC -
690105	Silla con ruedas	41 x 40	55 - 80	En aro	NC -
690106	Silla con 5 patines	41 x 40	55 - 80	En aro	NC -
690107	Silla con ruedas	45 x 43	55 - 80	En aro	NC -
690108	Silla con 5 patines	45 x 43	55 - 80	En aro	NC -

### Sillas de poliuretano con amortiguador de gas

- Respaldo ajustable en altura y profundidad
- Círculo reposapiés de altura ajustable
- Base de acero cromado con ruedas de poliuretano
- Se suministra en negro

Ref.	Descripción	Asiento (cm)	Altura (cm)	Reposapiés	€
690113	Silla con ruedas	46 x 42	55 - 80	En aro	NC -
690114	Silla con 5 patines	46 x 42	55 - 80	En aro	NC -

### Taburetes de vinilo con amortiguador de gas

- Asiento acolchado redondo de 33 cm de Ø
- Suministrado en negro (hay más colores disponibles, consultar)

Ref.	Descripción	Asiento (cm)	Altura (cm)	Reposapiés	€
690109	Taburete con 5 ruedas	33	55 - 80	En aro	NC -
690110	Taburete con 5 patines	33	55 - 80	En aro	NC -
690111	Taburete con 5 ruedas	33	55 - 80	En T	NC -
690112	Taburete con 5 patines	33	55 - 80	En T	NC -

### Asiento sentado-de pie de vinilo con amortiguador de gas

- Base de 5 tubos de poliamida reforzada negra Ø 560 mm
- 5 patines cónicos extra anchos
- Asiento ergonómico de tipo sillón

Ref.	Descripción	Asiento (cm)	Altura (cm)	€
690115	Asiento sentado-de pie	38 x 26	53 - 79	NC -
690116	Asiento sentado-de pie	32 x 30	56 - 82	NC -

### Mesa con ruedas

- Mesa de altura variable
- Tabla revestida de melamina de 670 x 470 mm
- Cantos antigolpe y esquinas redondeadas

Ref.	Descripción	Dimensiones bandeja (mm)	€
690117	Mesa con ruedas	670 x 470	NC -

### Auxiliar

- Tabla inclinable
- Tabla de 550 x 400 mm
- Inclinación variable, pivotamiento libre o bloqueado
- Base de acero cromado sobre ruedas de 50 mm de Ø
- Carga soportada : 40 kg
- Altura variable de 56 a 86 cm

Ref.	Descripción	Dimensiones bandeja (mm)	€
690118	Tabla inclinable	550 x 400	NC -

## Sillas de poliuretano Eco

- Espuma de poliuretano integral
- Base de poliamida
- Mecanismo de contacto permanente
- Asiento de altura ajustable
- Dimensiones del asiento : 400 x 395 mm
- Dimensiones del respaldo : 350 x 200 mm
- Conforme a las normas EN 1021 1-2

Ref.	Respaldo	Base	Reposapiés	Altura (mm)	€
216427	Contacto permanente	Ruedas	No	480 - 610	NC -



216427

## Sillas Konzept

- Ergonómicas, reducen la fatiga
- Versátil
- Ecológicas
- Base de acero de 5 brazos con patines articulados o ruedas
- Columna lift-gas para ajustar la altura del asiento
- Amortiguador de asiento
- Reposapiés monobloque de aluminio, altura ajustable con sujeción periférica
- Asiento deformable de espuma de poliuretano flexible negra, inclinada 2° hacia delante
- Montada sobre dos almohadillas de elastómero: sistema de autoadaptación a los movimiento del usuario
- Con o sin apoyo lumbar de espuma de poliuretano flexible negra, profundidad ajustable
- Garantía: 5 años



Altura de asiento (mm)	Tipo de base	Sin soporte lumbar		Con soporte lumbar	
		Ref.	€	Ref.	€
470 a 605	Patines	216327	NC -	216334	NC -
510 a 645	Ruedas bloqueadas bajo carga	216328	NC -	216335	NC -
510 a 645	Ruedas estándar	216329	NC -	216336	NC -
510 a 645	Ruedas con fundas flexibles	216330	NC -	216337	NC -
510 a 645	Ruedas con frenos al vacío	216331	NC -	216338	NC -
610 a 855	Alta con patines	216332	NC -	216339	NC -
610 a 855	Alta con patines con reposapiés	216333	NC -	216340	NC -
660 a 765	Patines con control en el pie	216341	NC -	-	-
660 a 765	Ruedas bloqueadas con control en la base	216342	NC -	-	-
660 a 765	Ruedas con funda flexible con control en la base	216343	NC -	-	-

## Semi-silla

- Semi-silla taburete ergonómico inclinado hacia delante, de espuma de poliuretano flexible que garantiza una óptima comodidad (mínimo 4 cm de grosor)
- Sin efecto de calentamiento o de transpiración
- Regulación de altura mediante columna lift-gas : 550 a 790 mm
- Muy firme: el poliuretano flexible patentado Kango resiste a las herramientas cortantes, a las chispas, a los ácidos livianos, a los hidrocarburos
- Se lava con productos de limpieza corrientes
- Disponible también en inox, con revestimiento de poliuretano o poliolefina (consultar)

Modelo	Reposapiés	Base	Negro	Azul	€
Bajo	Sí	Corta	216044B	216050B	NC -
Bajo	Sí	Larga	216045B	216051B	NC -
Bajo	No	Corta	216056B	216062B	NC -
Bajo	No	Larga	216057B	216063B	NC -
Intermedio	Sí	Corta	216067B	216071B	NC -
Intermedio	Sí	Larga	216068B	216072B	NC -
Intermedio	No	Corta	216075B	-	NC -
Intermedio	No	Larga	216076B	-	NC -
Bajo	No	Corta	216080B	216094B	NC -
Bajo	No	Larga	216081B	216095B	NC -
Bajo con rueda estándar	No	Largo	216082B	216096B	NC -
Bajo con rueda freno al vacío	No	Largo	216083B	216097B	NC -
Bajo con rueda bloqueada con apoyo	No	Largo	216084B	216098B	NC -
Bajo con rueda no frenada	No	Largo	216085B	216099B	NC -



## Sillas y taburetes de laboratorio ALSIT

### GAMA DE POLIURETANO

- Revestimiento :
  - color negro
  - revestimiento de poliuretano (PU), espuma compacta inyectada alrededor de una estructura portante
  - resistente a impactos, cortes, proyección de chispas y a los disolventes habituales
- Conector: de gas, en tubo de acero cromado con amortiguador comprobado de acuerdo con la norma DIN 4550, altura ajustable
- Base: de acero cromado sobre ruedas ó patines, diámetro 54 cm



### Taburetes

- Asiento : Ø 33 cm, grosor 5 cm
- De PU negro

Ref.	Base	Reposapiés	Altura de asiento (mm)	€
694068	5 patines	No	48 - 68	NC -
694268	5 patines	Sí	48 - 68	NC -
694069	5 ruedas	No	50 - 70	NC -
694269	5 ruedas	Sí	50 - 70	NC -

### Sillas Técnicas

- Asiento : L x P (cm) = 46 x 42, curvado, con relieve antideslizante
- Respaldo : Al (cm) = 30, ajustable, asa de agarre y rótula articulada
- Reposapiés - circular de acero cromado de altura ajustable, Ø = 44 cm

Ref.	Descripción	Base	Altura del asiento (cm)	€
694000	Silla técnica PU negro	5 ruedas*	55 - 80	NC -
694070	Silla técnica PU negro	5 patines	53 - 78	NC -

\* Ruedas Ø 5 cm con doble rodillo para suelos duros

### GAMA BOEING - TEJIDO RECUBIERTO DE PVC

- Revestimiento :
  - lavable, tipo expandido Boeing (tejido recubierto de PVC)
  - clase de inflamabilidad M1 según normas DIN4102B2 y EN1021-1-2
  - acolchado de alta densidad, alta espuma de la resistencia: comodidad en el uso prolongado
- Conector: de gas, en tubo de acero cromado con amortiguador comprobado de acuerdo con la norma DIN 4550, altura ajustable
- Base: de acero cromado Ø 54 cm, sobre patines o ruedas Ø 5 cm
- Reposapiés circular de acero cromado de 44 cm de diámetro



694154

694157

694201

694167

694234

694260

694177

Características	Taburetes				Sillas Técnicas				Sillas Técnicas Silla ancha y respaldo reclinable			
	■ Asiento : Ø 33 cm, grosor 4,5 cm ■ Limpieza fácil : debajo de taburetes recubiertos por una hoja de vinilo estanco				■ Asiento: anchura 44 cm, profundidad 40 cm ■ Respaldo: altura 25 cm, altura ajustable, junta articulada				■ Asiento: anchura 47 cm, profundidad 44 cm ■ Respaldo: altura 33 cm, altura ajustable, contacto permanente (inclinación de respaldo ajustable)			
Base	5 patines		5 ruedas		5 patines		5 ruedas		5 patines		5 ruedas	
Altura de asiento (mm)	53 - 78		55 - 80		53 - 79		56 - 81		55 - 80		57 - 82	
Reposapiés	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí
Color												
Mandarina	694046	694195	694152	694209	694038	694221	694164	694232	694078	694244	694176	694256
Guijarro	694047	694196	694153	694210	694005	694270	694165	694233	694079	694245	694177	694257
Turquesa	694048	694197	694154	694211	694039	694222	694166	694234	694080	694246	694178	694258
Calabaza	694049	694198	694155	694212	694040	694223	694167	694235	694081	694247	694179	694259
Cobalto	694050	694199	694156	694213	694002	694224	694168	694236	694082	694248	694180	694260
Azul Egeo	694051	694200	694157	694214	694041	694225	694169	694237	694083	694249	694181	694261
Miel	694052	694201	694158	694215	694042	694226	694170	694238	694084	694250	694182	694262
Antracita	694053	694202	694159	694216	694001	694227	694171	694239	694085	694251	694183	694263
Negro	694054	694203	694160	694217	694006	694228	694172	694240	694086	694252	694184	694264
Rojo	694055	694204	694161	694218	694007	694229	694173	694241	694087	694253	694185	694265
Glicina	694056	694206	694162	694219	694004	694230	694174	694242	694088	694254	694186	694266
Fuschia	694057	694207	694163	694220	694003	694231	694175	694243	694089	694255	694187	694267
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

\* Ruedas para suelo duro, con frenos con cargos extra y con frenos sin cargos extra disponible, Consultar

## Sillas y taburetes de laboratorio ALSIT (continuación)

### GAMA ANTIESTÁTICA

#### Taburetes :

Asiento : Ø 33 cm, grosor 5 cm

Base	Altura de asiento (mm)	Sin reposapiés		Con reposapiés	
		Ref.	€	Ref.	€
5 patines	40 - 53	694290	NC -	694313	NC -
5 patines	47 - 67	694291	NC -	694314	NC -
5 patines	53 - 78	694292	NC -	694315	NC -
5 patines	62 - 87	694293	NC -	694316	NC -
5 ruedas	42 - 55	694294	NC -	694317	NC -
5 ruedas	49 - 69	694295	NC -	694318	NC -
5 ruedas	55 - 80	694296	NC -	694319	NC -

#### Asiento de pie:

Asiento L x P : 34 x 27 cm

Base	Altura de asiento (mm)	Ref.	€
5 patines	53 - 78	694297	NC -
5 patines	62 - 87	694298	NC -

- Modelo diseñado según las recomendaciones de la norma NF74010
- Revestimiento de vinilo negro
- Conector: de gas, en tubo de acero cromado con amortiguador comprobado de acuerdo con la norma DIN 4550, altura ajustable
- Travesaño de acero cromado sobre patines o ruedas, diámetro 54 cm



#### Silla técnica

- Asiento: anchura 44 cm, profundidad 39 cm
- Respaldo: altura 25 cm, altura ajustable

#### Silla técnica con contacto permanente

- Asiento: anchura 47 cm, profundidad 44 cm
- Respaldo: altura 33 cm, altura ajustable, inclinación ajustable

Base	Altura de asiento (mm)	Sin reposapiés		Con reposapiés		Sin reposapiés		Con reposapiés	
		Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
5 patines	41 - 54	694299	NC -	694320	NC -	694306	NC -	694325	NC -
5 patines	48 - 68	694300	NC -	694321	NC -	694307	NC -	694326	NC -
5 patines	54 - 79	694301	NC -	694133	NC -	694308	NC -	694066	NC -
5 patines	63 - 88	694302	NC -	694322	NC -	694309	NC -	694327	NC -
5 ruedas	43 - 56	694303	NC -	694323	NC -	694310	NC -	694328	NC -
5 ruedas	50 - 70	694304	NC -	694324	NC -	694311	NC -	694329	NC -
5 ruedas	56 - 81	694305	NC -	694065	NC -	694312	NC -	694330	NC -

# ¿BUSCAS UNA REFERENCIA?

ENTRA EN CUALQUIER WEB DEL GRUPO DUTSCHER



Group  **Dutscher** IBERICA





www.teknovas.com  
mail: comercial@teknovas.com





www.ddbiolab.com  
mail: ddbiolab@ddbiolab.com





www.cultek.com  
mail: info@cultek.com