

LA BIOTECNOLOGIA EN PRIMER PLANO



ACERO INOX., DISECCIÓN Y MUESTREO

▪ Jeringas y agujas TERUMO	1025
▪ Jeringas y agujas BD	1026 y 1027
▪ Jeringas de plástico	1028
▪ Microperfusores, microfusores, catéteres	1029
▪ Sistema de extracción de sangre por vacío	1030 y 1031
▪ Punzones de biopsia, cubetas para autómatas	1031
▪ Tubos de muestreo al vacío	1032 a 1034
▪ Bomba de jeringas	1035
▪ Jeringas de vidrio reutilizables	1036
▪ Agujas, cánulas de acero inox., agujas de intubación	1037 a 1039
▪ Jeringas y agujas HAMILTON	1040 a 1047
▪ Herramientas	1048
▪ Microinyectores	1049
▪ Cubetas, bandeja, plancha y estuche de disección	1050 y 1051
▪ Escalpelos, bisturís, cuchillas Swann-Morton	1051 a 1055
▪ Pinzas	1056 a 1061
▪ Tijeras, cutters	1062 y 1063
▪ Espátulas, microespátulas, cucharas de acero inox., cuchillos	1064 a 1068
▪ Bolsitas, rascadores	1069
▪ Accesorios diversos, bandejas, vasos, cajas, embudos y palas de acero inox	1070 a 1074
▪ Elevadores de laboratorio	1075
▪ Pinzas para soportes, soportes	1076 y 1079

Jeringas y agujas Terumo

- Jeringas Terumo de polipropileno de un solo uso
- Fabricado con altos estándares de calidad
- Estériles con punta Luer o Luer Lock
- Envasado en blíster individual :
 - jeringas estándar: esterilizadas con óxido de etileno
 - jeringas especiales: esterilizadas por haz de electrones



Jeringas 3 piezas Terumo

Ref.	Volumen (ml)	Aguja	Tipo	Punta	Punta excéntrica	Unid./caja	€/caja
050828*	1	No	Tuberculina	LT	No	100	NC -
050829	3	No	-	LT	No	100	NC -
050831	5	No	-	LT	No	100	NC -
050836	5	G 21 1 1/2	-	LT	No	100	NC -
050840	10	G 21 1 1/2	-	LT	No	100	NC -
050830	3	No	-	LL	No	100	NC -
050833	20	No	-	LT	Sí	50	NC -
050011B	30	No	-	LT	Sí	25	NC -
050012	50	No	-	LT	Sí	25	NC -
050017	50	No	-	LL	No	25	NC -
050013	50	No	Catéter	-	No	25	NC -

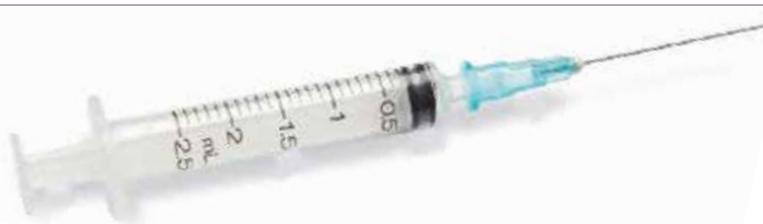
* Pistón especial de bajo volumen muerto

Jeringas de 3 piezas esterilizadas por haz de electrones

Ref.	Volumen (ml)	Aguja	Punta	Punta excéntrica	Unid./caja	€/caja
050131	5	No	LL	No	100	NC -
050132	10	No	LL	No	100	NC -

Agujas Terumo Agani

- De acero inoxidable
- Punta biselada triple
- Lubricación con silicona



DISECCIÓN INOX MUESTREO

Ref.	Calibre	Ø x An (mm)	Tipo de bisel	Código Color	Ref. Terumo	Unid./caja	€/caja
050176	G 30	0,3 x 13	Estándar: 11°	Amarillo	8AN3013R1	100	NC -
050174	G 27	0,4 x 16	Estándar: 11°	Gris	8AN2716R1	100	NC -
050100B	G 27	0,4 x 19	Estándar: 11°	Gris	8AN2719R1	100	NC -
050101B	G 26	0,45 x 13	Estándar: 11°	Marrón	8AN2613R1	100	NC -
050150B	G 26	0,45 x 23	Estándar: 11°	Marrón	8AN2623R1	100	NC -
050102B	G 25	0,5 x 16	Estándar: 11°	Naranja	8AN2516R1	100	NC -
050139B	G 25	0,5 x 25	Estándar: 11°	Naranja	8AN2525R1	100	NC -
050173	G 24	0,55 x 25	Estándar: 11°	Morado	8AN2425R1	100	NC -
050162B	G 23	0,6 x 16	Estándar: 11°	Azul	8AN2316R1	100	NC -
050103B	G 23	0,6 x 25	Estándar: 11°	Azul	8AN2325R1	100	NC -
050152B	G 23	0,6 x 32	Estándar: 11°	Azul	8AN2332R1	100	NC -
050104B	G 22	0,7 x 32	Estándar: 11°	Negro	8AN2232R1	100	NC -
050105B	G 22	0,7 x 38	Estándar: 11°	Negro	8AN2238R1	100	NC -

Ref.	Calibre	Ø x An (mm)	Tipo de bisel	Código Color	Ref. Terumo	Unid./caja	€/caja
050116B	G 21	0,8 x 16	Estándar: 11°	Verde	8AN2116R1	100	NC -
050106B	G 21	0,8 x 25	Estándar: 11°	Verde	8AN2125R1	100	NC -
050107B	G 21	0,8 x 38	Estándar: 11°	Verde	8AN2138R1	100	NC -
050110C	G 21	0,8 x 50	Estándar: 11°	Verde	8AN2150R1	100	NC -
050108B	G 20	0,9 x 25	Estándar: 11°	Amarillo	8AN2025R1	100	NC -
050109B	G 20	0,9 x 38	Estándar: 11°	Amarillo	8AN2038R1	100	NC -
050121B	G 19	1,1 x 25	Estándar: 11°	Crema	8AN1925R1	100	NC -
050175	G 19	1,1 x 38	Corto : 17°	Crema	8AN1938S1	100	NC -
050122B	G 19	1,1 x 38	Estándar: 11°	Crema	8AN1938R1	100	NC -
050862	G 19	1,1 x 50	Estándar: 11°	Crema	8AN1950R1	100	NC -
050129B	G 18	1,2 x 38	Corto : 17°	Rosa	8AN1838S1	100	NC -
050123B	G 18	1,2 x 38	Estándar: 11°	Rosa	8AN1838R1	100	NC -

Agujas de seguridad Agani Safety

Ref.	Código Color	Calibre	Ø (mm)	l (mm)	Unid./caja	€/caja
050842	Rosa	18G	1,2	25	100	NC -
050843	Rosa	18G	1,2	38	100	NC -
050844	Beige	19G	1,1	25	100	NC -
050845	Beige	19G	1,1	38	100	NC -
050846	Amarillo	20G	0,9	25	100	NC -
050847	Amarillo	20G	0,9	38	100	NC -
050848	Verde	21G	0,8	25	100	NC -
050849	Verde	21G	0,8	38	100	NC -
050850	Negro	22G	0,7	25	100	NC -
050851	Negro	22G	0,7	38	100	NC -
050852	Azul	23G	0,65	25	100	NC -
050853	Azul	23G	0,65	38	100	NC -
050854	Naranja	25G	0,5	16	100	NC -
050855	Naranja	25G	0,5	25	100	NC -
050856	Naranja	25G	0,5	38	100	NC -
050857	Marrón	26G	0,45	9	100	NC -
050859	Gris	27G	0,4	13	100	NC -
050860	Amarillo	30G	0,3	13	100	NC -



- Agujas estériles con tapón de seguridad
- Compatibles con punta Luer Slip o Luer Lock
- Reduce el riesgo de lesiones accidentales por pinchazo de aguja
- SAL : 10⁻⁶ (óxido de etileno)
- Bisel estándar 11°

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

Los consumibles comercializados por El Grupo DUTSCHER están destinados a su uso en aplicaciones in vitro, para laboratorios de investigación, control y análisis.

Jeringas Plastipak



Jeringas de un solo uso. Estériles

Ref.	Vol. (ml)	Tipo	Punta	Unid./caja	€/caja
303172	1	Tuberculina sin aguja	Luer Céntrico	120	NC -
309628	1	Jeringa de precisión con graduación al 1/100	Luer lock	100	NC -
309658	3	3 piezas	Luer lock	200	NC -
309649	5	3 piezas	Luer lock	125	NC -
300912	10	3 piezas	Luer lock	100	NC -
300613	20	3 piezas	Excentrado luer	120	NC -
300629	20	3 piezas	Luer lock	120	NC -
301190	20	3 piezas con aguja 21G x 1 1/2	-	60	NC -
301229	30	3 piezas	Luer lock	60	NC -
301231	30	3 piezas	Luer excentrada	60	NC -
300865	50-60	3 piezas	Luer lock	60	NC -
300866	50	3 piezas	Luer excentrada	60	NC -
300869	50	3 piezas - opaco (ámbar)	Luer lock	60	NC -
300867	50	3 piezas	Punta catéter	60	NC -
300605	100	3 piezas	Punta catéter	25	NC -

* Con adaptador Luer.

Agujas hipodérmicas estériles Microlance 3



- Agujas hipodérmicas
- Estériles
- De un solo uso
- Sin látex

Ref.	Color	Calibre	Longitud (mm/po)	ø externo (mm)	€/caja de 100
300637	Blanco	16	40 (1 1/2)	1,63	NC -
304622	Rosa	18	40 (1 1/2)	1,25	NC -
301750	Crema	19	51 (2)	1,07	NC -
301300	Amarillo	20	40 (1 1/2)	0,9	NC -
304434	Verde	21	16 (5/8)	0,81	NC -
301156	Verde	21	25 (1)	0,81	NC -
304432	Verde	21	40 (1 1/2)	0,81	NC -
301155	Verde	21	51 (2)	0,81	NC -
304727	Negro	22	25 (1)	0,71	NC -
301000	Negro	22	40 (1 1/2)	0,71	NC -
300094	Negro	22	51 (2)	0,71	NC -
300800	Azul	23	25 (1)	0,63	NC -
300700	Azul	23	30 (1 1/4)	0,63	NC -
300400	Naranja	25	25 (1)	0,51	NC -
300600	Naranja	25	16 (5/8)	0,51	NC -
300635	Gris	27	13 (1/2)	0,41	NC -
304000	Amarillo	30	13 (1/2)	0,31	NC -

Jeringas de insulina Plastipak



Jeringas de insulina estériles con aguja engarzada.

Ref.	Volumen (ml)	Graduación (unidad de insulina)	Ø externo	Longitud (mm)	Unid./caja	€/caja
324826	0,3	1/2	30 G	8	500	NC -
324893	0,5	1	30 G	8	200	NC -
324892	0,5	1	29 G	12,7	200	NC -
324891	1	1	29 G	12,7	200	NC -

Jeringas Discardit II



- Jeringas 2 piezas
- Estéril, un solo uso
- No utilizar en bomba de jeringa

Ref.	Volumen (ml)	Tipo	Modelo	Unid./caja	€/caja
300928	2	Punta centrada	2 piezas	100	NC -
309050	5	Punta excentrada	2 piezas	100	NC -
309110	10	Punta excentrada	2 piezas	100	NC -
300296	20	Punta excentrada	2 piezas	80	NC -

Los consumibles comercializados por El Grupo DUTSCHER están destinados a su uso en aplicaciones in vitro, para laboratorios de investigación, control y análisis.

Agujas de seguridad Eclipse

- Agujas estériles (óxido de etileno) de acero inoxidable, sin látex
- Ergonómica, con tapón protector de la aguja
- Compatible con Luer y Luer Lock
- Clic audible que indica el bloqueo de las jeringas y clic que indica la activación de la seguridad
- Indicador visual de seguridad

Ref.	Color	Calibre	Longitud (mm)	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	€/caja de 100
302437	Rosa	18	38	0,84	1,2	NC -
305888	Amarillo	20	38	0,63	0,9	NC -
305895	Verde	21	40	0,49	0,81	NC -
305887	Negro	22	30	0,39	0,71	NC -
305892	Azul	23	25	0,36	0,63	NC -
305886	Azul	23	30	0,36	0,63	NC -
305760	Naranja	25	16	0,24	0,5	NC -
305891	Naranja	25	25	0,24	0,5	NC -
305770	Gris	27	13	0,19	0,4	NC -
305889	Gris	27	19	0,19	0,4	NC -
302436	Gris	27	38	0,19	0,4	NC -
305771	Amarillo	30	13	0,14	0,3	NC -



Jeringas Emerald™ 2, 5, 10 ml

- Jeringa de 3 piezas: cuerpo + pistón + junta del pistón
- Estanqueidad incluso a alta presión, de conformidad con la norma ISO 7886-1, anexo D
- Cilindro transparente para un control perfecto de la inyección
- El revestimiento especial de silicona garantiza un movimiento suave y uniforme del pistón
- Con o sin aguja BD Microlance™
- Jeringa y aguja en un solo envase
- Conos Luer simple conformes a la norma ISO 594-1
- 30% menos de material utilizado en la fabricación, para un nivel de calidad equivalente
- Fabricada con materiales no tóxicos (sin látex, PVC ni DEHP)



Jeringas con aguja montada

Ref.	Vol. (ml)	Cono de la jeringa	Grado (ml)	Aguja		Unid./caja	€/caja	
				Calibre	Largo (pulgadas)			
307740	2	Centrada	0,1	23	1	25,4	100	NC -
307741	2	Centrada	0,1	23	1 1/4	31,75	100	NC -
307732	5	Centrada	0,2	21	1 1/2	38	100	NC -
307733	5	Centrada	0,2	22	1 1/4	31,75	100	NC -
307735	5	Centrada	0,2	23	1 1/4	31,75	100	NC -
307737	10	Centrada	0,2	21	1 1/2	38	100	NC -
307738	10	Centrada	0,2	22	1 1/4	31,75	100	NC -

Jeringas sin aguja

Ref.	Vol. (ml)	Cono de jeringa	Grado (ml)	Vol. muerto (ml)	Unid./caja	€/caja
307727	2	Centrada	0,1	0,07	100	NC -
302986	3	Luer centrada	0,1	0,07	100	NC -
307731	5	Centrada	0,2	0,075	100	NC -
307736	10	Centrada	0,2	0,10	100	NC -

Jeringas desechables de 3 piezas

- Jeringas de polipropileno, sin látex
- Graduación negra
- Esterilizadas con óxido de etileno, envasadas individualmente
- Con o sin aguja

Ref.	Tipo	Vol. (ml)	Graduación	Punta	Aguja	Unid./caja	€
390982	Tuberculina	20	1 - 20 ml	Luer excentrada	-	50	NC -
390983	Tuberculina	50	1 / 50 / 60 ml	Luer excentrada	-	30	NC -
390984B	Insulina	1 (100 UI)	2 UI - 100 UI	Luer centrada	26 G 1/2	100	NC -
390985	Tuberculina	2,5	0,1 / 2,5 / 3 ml	Luer centrada	22 G 1 1/4	100	NC -
390986	Tuberculina	5	0,2 / 5 / 6 ml	Luer centrada	21 G 1 1/2	100	NC -
390987	Tuberculina	10	0,2 / 11 / 12 ml	Luer centrada	21 G 1 1/2	100	NC -



Agujas Sterican (ex Fineject)

Agujas hipodérmicas estériles en envase unitario.



Ref.	Longitud (mm)	ø ext. (mm)	ø int. (mm)	Calibre	Color	Unid./caja	€/caja
921018	12	0,4	0,22	27G	Gris	100	NC -
921020	25	0,6	0,39	23G	Azul	100	NC -
921021	30	0,6	0,39	23G	Azul	100	NC -
921057	60	0,6	0,39	23G	Azul	100	NC -
921058	80	0,6	0,39	23G	Azul	100	NC -
921026	25	0,9	0,65	20G	Amarillo	100	NC -
921022	30	0,7	0,46	22G	Negro	100	NC -
921023	40	0,7	0,46	22G	Negro	100	NC -
921025	40	0,8	0,56	21G	Verde	100	NC -
921027	40	0,9	0,65	20G	Amarillo	100	NC -
921029	40	1,1	0,78	19G	Crema	100	NC -
921030	40	1,2	0,95	18G	Rosa	100	NC -
921059	50	0,8	0,56	21G	Verde	100	NC -

Jeringas de plástico Injekt y Omnifix



- Jeringas estériles de dos piezas (sin junta) o de tres piezas (con junta)
- Con junta de silicona para modelos de 3 piezas
- De cono Luer o Luer Lock
- Estériles, envase unitario

Jeringas Omnifix 3 piezas

Ref.	Volumen (ml)	Tipo Luer	Modelo	Junta	Unid./caja	€/caja
921006	5	Luer excéntrica	3 piezas	Silicona	100	NC -
921008	20	Luer excéntrica	3 piezas	Silicona	100	NC -
921009	30	Luer excéntrica	3 piezas	Silicona	100	NC -
921010	50*	Luer excéntrica	3 piezas	Silicona	100	NC -
921145	1	Lock Céntrico	3 piezas	Silicona	100	NC -
921097	3	Lock Céntrico	3 piezas	Silicona	100	NC -
921012	5	Lock Céntrico	3 piezas	Silicona	100	NC -
921014	20	Lock Céntrico	3 piezas	Silicona	100	NC -
921015	30	Lock Céntrico	3 piezas	Silicona	100	NC -
921016	50	Lock Céntrico	3 piezas	Silicona	100	NC -
921054	60	Catéter	3 piezas	Silicona	100	NC -

*Graduaciones hasta 60 ml

Tapones de jeringa



921017

Tapón Combi Stopper rojo

- De polipropileno
- Permite cerrar una punta macho (Luer) o una cerradura (Luer Lock)
- Para sellar una punta hembra

Tapón Combi Stopper amarillo

- De polipropileno con punto de inyección de látex
- Para sellar una punta hembra
- Permite realizar inyecciones o extracciones intermitentes

Tapón Combi Stopper blanco

- De polipropileno
- Para sellar una punta hembra

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
921017	Tapón Combi Stopper rojo	100	NC -
921046	Tapón Combi Stopper blanco	100	NC -
921047	Tapón Combi Stopper amarillo	100	NC -

Jeringas Injekt 2 piezas

Ref.	Volumen (ml)	Tipo	Modelo	Unid./caja	€/caja
921036	1	Tuberculina Luer centrado	2 piezas	100	NC -
921001	2	Injekt Luer céntrico	2 piezas	100	NC -
921002	5	Injekt Luer excéntrico	2 piezas	100	NC -
921004	20	Injekt Luer excéntrico	2 piezas	100	NC -
921031	2	Injekt Luer Lock céntrico	2 piezas	100	NC -
921032	5	Injekt Luer Lock céntrico	2 piezas	100	NC -
921033	10	Injekt Luer Lock céntrico	2 piezas	100	NC -
921034	20	Injekt Luer Lock céntrico	2 piezas	100	NC -

Adaptador Luer a punta



Permite acoplar una punta de 200 µl o 1000 µl al cono Luer de una jeringa.

Ref.	Adaptador Luer a punta	€
075349	100 a 200 µl	NC -
075350	1000 µl	NC -

Rastrillo de distribución de 8 canales

- Unidad de pipeteado de 8 canales
- De polipropileno
- Autoclavable a 121°C
- Se acopla a un cono Luer o a un Combitips Plus

Ref.	Descripción	€/caja
091438	Rastrillo de distribución de 8 canales	NC -



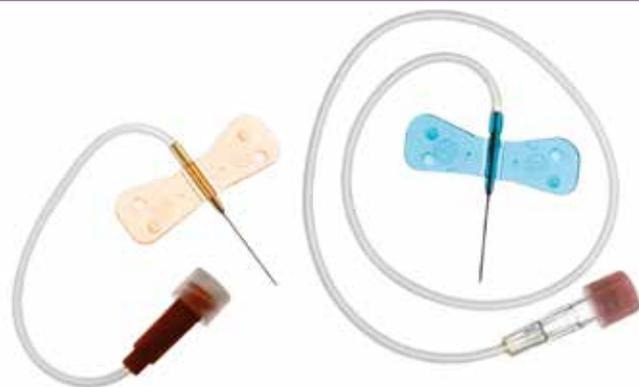
Microperfusores SURFLO® con aletas



- Tubo flexible sin memoria de forma
- Adaptador Luer transparente
- Técnica de una mano
- Longitud del tubo 30 cm (excepto ref. 050169 longitud del tubo : 20 cm)
- Fecha de caducidad : 5 años

Ref.	Calibre	Diam. (mm)	Longitud aguja (mm)	Código color	Unid./caja	€/caja
050164B	19	1,1	19	Crema	50	NC -
050165B	21	0,8	19	Verde	50	NC -
050166B	22	0,7	19	Negro	50	NC -
050167B	23	0,6	19	Azul	50	NC -
050168B	25	0,5	19	Naranja	50	NC -
050169*	27	0,4	13	Gris	100	NC -

* Longitud de tubo 20 cm.



Catéteres

Catéteres cortos

- Catéteres cortos para vía venosa periférica
- Aguja de triple bisel con dispositivo de orientación
- Catéter de pared fina de poliuretano con cuatro bandas longitudinales de radio-capacidad
- Envase con dispositivo que permite hacer subir el catéter con un dedo, y cámara de reflujo transparente
- Modelos con o sin aletas ; las aletas están perforadas para una fijación eventual del catéter por sutura
- Código de color conforme a la norma 6009
- Mandriles de obturación disponibles por separado (excepto calibre 24)

Catéteres cortos de seguridad

- Agujas de triple bisel
- De poliuretano
- Sistema de protección automática
- Clic sonoro que indica la colocación de la protección
- Imposible desactivar el seguro
- Manipulación con una sola mano, dispositivo ergonómico

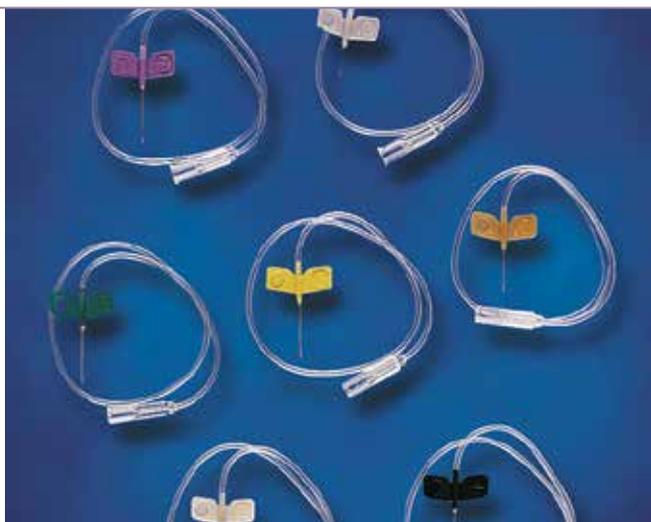


Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
921048	Catéteres cortos de seguridad sin aleta	50	NC -
921049	Catéteres cortos de seguridad con aletas	50	NC -
921050	Catéteres cortos sin aleta	50	NC -
921051	Catéteres cortos con aletas	50	NC -

Agujas microperfusoras Venofix A

- Dispositivo epicraneal con tubos de PVC de 30 cm
- Embase equipada con obturador
- Las aletas flexibles garantizan una presión fácil
- La flexibilidad de los tubos evita cualquier tracción en la zona de inyección en el momento de la perfusión

Ref.	Ø (mm)	Calibre	Longitud (mm)	Color envase	Unid./caja	€/caja
921052	0,4	27	10	Gris	50	NC -
921061	0,5	25	15	Naranja	50	NC -
921062	0,55	24	20	Violeta	50	NC -
921063	0,7	22	20	Negro	50	NC -
921064	0,8	21	20	Verde	50	NC -
921065	1,1	19	20	Crema	50	NC -



Sistema de extracción de sangre por vacío Vacuette Greiner Bio-One



- Tubo de polímero médico particularmente adaptado a usos en investigación y control
- Fácil de usar, irrompible
- Utilizar con adaptador de agujas
- Con ventana de visualización
- Código color internacional



Vacuette - suero activador de coagulación

Ref.	Vol. (ml)	Código Color	Anillo	Cierre	Formato (mm)	Etiqueta	Unid./caja	€/caja
Sin gel								
454096A	2	Rojo	Blanco	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454236A	2	Rojo	Blanco	Estándar	75 x 13	Papel	50	NC -
454204A	4	Rojo	Negro	Estándar	75 x 13	Papel	50	NC -
456092A	6	Rojo	Negro	1/4 de rosca	100 x 13	Papel	50	NC -
456089A	6	Rojo	Negro	Estándar	100 x 13	Papel	50	NC -
455092A	9	Rojo	Negro	Estándar	100 x 16	Papel	50	NC -
Con gel								
454028A	2,5	Rojo	Amarillo	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454071A	4	Rojo	Amarillo	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454067A	4	Rojo	Amarillo	Estándar	75 x 13	Papel	50	NC -
456071A	5	Rojo	Amarillo	1/4 de rosca	100 x 13	Papel	50	NC -
455071A	8	Rojo	Amarillo	Estándar	100 x 16	Papel	50	NC -
476071A	5	Rojo	Amarillo	De rosca	100 x 13	Transp.	50	NC -

Vacuette - química clínica

Ref.	Vol. (ml)	Código Color	Anillo	Cierre	Formato (mm)	Etiqueta	Unid./caja	€/caja
Heparina de sodio								
455051A	9	Verde	Negro	Estándar	100 x 16	Papel	50	NC -
Heparina de litio								
454089A	2	Verde	Blanco	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454237A	2	Verde	Blanco	Estándar	75 x 13	Papel	50	NC -
454082A	3	Verde	Negro	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454029A	4	Verde	Negro	Estándar	75 x 13	Papel	50	NC -
456088A	6	Verde	Negro	Estándar	100 x 13	Papel	50	NC -
455084A	9	Verde	Negro	Estándar	100 x 16	Papel	50	NC -
474084A	4	Verde	Negro	De rosca	75 x 13	Transp.	50	NC -
Heparina de litio con gel								
454046A	2,5	Verde	Amarillo	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
456083A	5	Verde	Amarillo	1/4 de rosca	100 x 13	Papel	50	NC -
456087A	5	Verde	Amarillo	Estándar	100 x 13	Papel	50	NC -
455083A	8	Verde	Amarillo	Estándar	100 x 16	Papel	50	NC -

Vacuette - coagulación, citrato de sodio (0,109 mol/l)

Ref.	Vol. (ml)	Código Color	Anillo	Cierre	Formato (mm)	Etiqueta	Unid./caja	€/caja
454322A	2	Azul	Blanco	Estándar	75 x 13	Papel	50	NC -
454327A	3,5	Azul	Negro	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454332A	3,5	Azul	Negro	Estándar	75 x 13	Papel	50	NC -

Vacuette - velocidad de sedimentación, citrato de sodio 3,2 % (0,13 mol/l) Informe 1/5^{avo}

Ref.	Vol. (ml)	Código Color	Anillo	Cierre	Formato (mm)	Etiqueta	Unid./caja	€/caja
454073A	2	Negro	Negro	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
729093A	1,6*	Negro	NC	1/4 de encaje	120 x 9	Papel	50	NC -

* Vacuette para automática

Vacuette - glucemia, alcoholemia

Ref.	Vol. (ml)	Código Color	Anillo	Cierre	Formato (mm)	Etiqueta	Unid./caja	€/caja
Fluoruro de sodio y oxalato de potasio								
454062A	4	Gris	Negro	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
Fluoruro de sodio y EDTA K3								
454085A	2	Gris	Blanco	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454091A	4	Gris	Negro	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454033A	4	Gris	Negro	Estándar	76 x 13	Papel	50	NC -
Heparina monoiodoacetato								
454248A	4,5	Gris	Negro	Estándar	75 x 13	Papel	50	NC -

Vacuette - hematología, EDTA K3

Ref.	Vol. (ml)	Código Color	Anillo	Cierre	Formato (mm)	Etiqueta	Unid./caja	€/caja
454034A	1	Púrpura	Blanco	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454087A	2	Púrpura	Blanco	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454222A	2	Púrpura	Blanco	Estándar	75 x 13	Papel	50	NC -
454232A	3	Púrpura	Blanco	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454086A	3	Púrpura	Negro	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454217A	3	Púrpura	Negro	Estándar	75 x 13	Papel	50	NC -
454036A	4	Púrpura	Negro	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454021A	4	Púrpura	Negro	Estándar	75 x 13	Papel	50	NC -
456036A	6	Púrpura	Negro	1/4 de rosca	100 x 13	Papel	50	NC -
455036A	9	Púrpura	Negro	Estándar	100 x 16	Papel	50	NC -
474036A	4	Púrpura	Negro	De rosca	75 x 13	Transp.	50	NC -

Vacuette - EDTA K2 con gel separador

Ref.	Vol. (ml)	Código Color	Anillo	Cierre	Formato (mm)	Etiqueta	Unid./caja	€/caja
454235A	4	Púrpura	Amarillo	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -

Vacuette - dosificación de oligoelementos - heparina de sodio

Ref.	Vol. (ml)	Código Color	Anillo	Cierre	Formato (mm)	Etiqueta	Unid./caja	€/caja
456080A	6	Azul rey	Negro	1/4 de rosca	100 x 13	Papel	50	NC -

Vacurette - tubos neutros sin anticoagulante ni activador

Ref.	Vol. (ml)	Código Color	Anillo	Cierre	Formato (mm)	Etiqueta	Unid./caja	€/caja
454088A	2	Blanco	Blanco	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
454001A	4	Blanco	Negro	1/4 de rosca	75 x 13	Papel	50	NC -
456001A	6	Blanco	Blanco	1/4 de rosca	100 x 13	Papel	50	NC -
455001A	9	Blanco	Blanco	de encaje	100 x 16	Papel	50	NC -

Accesorios de extracción

Agujas transparentes Visio+

Agujas con una ventana óptica para visualizar el retorno sanguíneo venoso.

- Mejor optimización de la extracción
- Más comodidad para el usuario
- Perfectas para las formaciones de personal en la extracción
- Evitan el cambio sistemático de las venas difíciles

Ref.	Calibre	Color	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
450040	21 G - 1,5»	Verde	100	2000	NC -
450041	22 G - 1,5»	Amarillo	100	2000	NC -
450042	21 G - 1»	Verde	100	2000	NC -
450043	22 G - 1»	Amarillo	100	2000	NC -

Agujas múltiples

Ref.	Aguja múltiple Vacurette®	Calibre	Color	Unid./bolsa	€/bolsa
450071	7/10 - 25 mm	22 G - 1»	Negro	100	NC -
450072	8/10 - 25 mm	21 G - 1»	Verde	100	NC -
450073	9/10 - 25 mm	20 G - 1»	Amarillo	100	NC -
450075	7/10 - 38 mm	22 G - 1,5»	Negro	100	NC -
450076	8/10 - 38 mm	21 G - 1,5»	Verde	100	NC -
450077	9/10 - 38 mm	20 G - 1,5»	Amarillo	100	NC -
450070	Adaptador Luer	20 G - 1»	Azul	100	NC -

Cuerpo de bomba con Luer excéntrica : Holdex®

Ref.	Descripción	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
450263	Cuerpo con punta luer excéntrica, estéril	700	700	NC -

Cuerpo de bomba seguridad tipo corto QuickShield®

Ref.	Descripción	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
450230	Cuerpo de la bomba de seguridad QuickShield®	1000	1000	NC -

Cuerpo de bomba estándar

Ref.	Descripción	Unid. de env.	Unid./caja	€/caja
450201	Cuerpo estándar Vacurette® versión corta	10	10	NC -

Tapones de seguridad para tubos de vacío

Diámetro 13 mm

Natural	Amarillo	Azul	Rojo	Verde	Púrpura	Gris	€
080165	080165J	080165B	080165R	080165 V	080165M	080165G	1000 unid. NC -

Diámetro 16 mm

Natural	Amarillo	Azul	Rojo	Verde	Púrpura	Gris	€
080166	080166J	080166B	080166R	080166 V	080166M	080166G	1000 unid. NC -

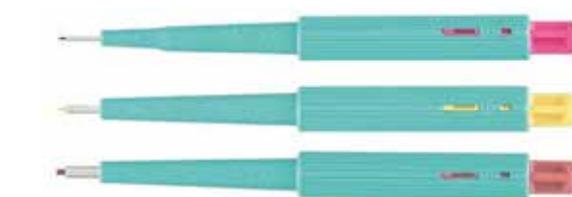
Los tapones ref. 080165 (ø 13 mm) y 080166 (ø 16 mm) han sido diseñados para tapar los tubos de vacío después del análisis. Aseguran una triple seguridad : sin riesgo de contaminación, sin efecto aerosol (al contrario que los tapones tradicionales), fácil apertura.



Punzón de biopsia

- Hoja de acero inoxidable sin soldadura
- Tamaño grabado en el mango para una fácil identificación
- Estéril envase unitario
- Punzón de pistón eyector: permite recuperar la muestra pulsando el botón eyector

Ø (mm)	Modelo estándar			Modelo con pistón eyector			
	Ref.	Unid./caja	€/caja	Ref.	Código Color	Unid./caja	€/caja
1,0	530074	20	NC -	530069	Fuschia	20	NC -
1,5	530075	20	NC -	530070	Amarillo	20	NC -
2,0	530076	20	NC -	530071	Rojo	20	NC -
2,5	530077	20	NC -	-	-	-	-
3,0	530078	20	NC -	530072	Rosa	20	NC -
3,5	530079	20	NC -	-	-	-	-
4,0	530080	20	NC -	530073	Verde	20	NC -
5,0	530081	20	NC -	-	-	-	-
6,0	530082	20	NC -	-	-	-	-
8,0	530083	20	NC -	-	-	-	-



Lancetas estériles para extracción de sangre

- De acero inoxidable
- Punta fina para penetración sin dolor
- Para la extracción de sangre por vía capilar
- Estéril, un solo uso
- Envase individual

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
141095	Lancetas estériles para extracción de sangre	200	NC -



Sistemas de extracción al vacío BD Vacutainer



Sistema de extracción de sangre u orina con tubos de vacío estériles de PET o vidrio.

- Tapón Hemogard para mayor seguridad durante la extracción y el transporte
- Minimizar el riesgo de exposición a la sangre por proyección o contacto
- Conforme a las normas ISO 6710, NF EN 14820 y CLSI H1-A6

Tubos de extracción de sangre

Tubo seco sin aditivos

Vol. (ml)	Dim. (mm)	Color tapón	Material	Etiqueta papel	€ 100 unid.
3	13 x 75	Blanco	PET	362725A	NC -

Tubos CAT (sílice) con activador de la coagulación

Vol. (ml)	Dim. (mm)	Color tapón	Material	Etiqueta papel	€ 100 unid.	Etiqueta transparente	€ 100 unid.
2	13 x 75	Rojo	PET	368492A	NC -	368271A	NC -
4	13 x 75	Rojo	PET	369032	NC -	365904	NC -
6	13 x 100	Rojo	PET	368815A	NC -	367819A	NC -
10	16 x 100	Rojo	PET	367896A	NC -	-	-

Tubos SST II con activador de la coagulación y separador de plasma

Vol. (ml)	Dim. (mm)	Color tapón	Material	Etiqueta papel	€ 100 unid.	Etiqueta transparente	€ 100 unid.
2,5	13 x 75	Oro	PET	368882A	NC -	-	-
3,5	13 x 75	Oro	PET	367957	NC -	368498A	NC -
3,5	13 x 75	Rojo	PET	366880A	NC -	-	-
3,5	13 x 75	Óxido	PET	368965A	NC -	-	-
3,5	13 x 75	Blanco translúcido	PET	368967A	NC -	-	-
5	13 x 100	Oro	PET	367955A	NC -	366566A	NC -
5	13 x 75	Rojo	PET	366881A	NC -	-	-
5	13 x 100	Óxido	PET	368968A	NC -	-	-
5	13 x 100	Blanco translúcido	PET	368970A	NC -	-	-
8,5	16 x 100	Oro	PET	367953	NC -	366644	NC -
8,5	16 x 100	Rojo	PET	366468A	NC -	-	-

Tubos de heparina para análisis de plasma

Vol. (ml)	Dim. (mm)	Color tapón	Material	Etiqueta papel	€ 100 unid.	Etiqueta transparente	€ 100 unid.
Heparina de litio - LH							
2	13 x 75	Verde translúcido	PET	368494A	NC -	368272A	NC -
4	13 x 75	Verde	PET	368884A	NC -	368496A	NC -
6	13 x 100	Verde	PET	368886A	NC -	368889A	NC -
10	16 x 100	Verde	PET	367526A	NC -	-	-
Heparina de litio LH y separador de plasma							
3	13 x 75	Verde claro	PET	367374	NC -	368497A	NC -
4,5	13 x 100	Verde claro	PET	367376A	NC -	366567A	NC -
8	16 x 100	Verde claro	PET	367378A	NC -	-	-
Heparina de sodio - NH							
4	13 x 75	Verde	PET	367869A	NC -	-	-
6	13 x 100	Verde	PET	367876A	NC -	-	-

Tubos para la determinación de elementos traza

Vol. (ml)	Dim. (mm)	Color tapón	Material	Aditivo	Etiqueta papel	€ 100 unid.
6	13 x 100	Azul marino	PET	CAT (sílice)	368380A	NC -
6	13 x 100	Azul marino	PET	K2 EDTA	368381A	NC -

Tubos para la determinación de glucosa y lactato

Vol. (ml)	Dim. (mm)	Color tapón	Material	Etiqueta papel	€ 100 unid.	Etiqueta transparente	€ 100 unid.
Tubos fluoruro/oxalato							
2	13 x 75	Gris	PET	368920A	NC -	-	-
4	13 x 75	Gris	PET	368921A	NC -	-	-
6	13 x 100	Gris	PET	368201A	NC -	-	-
Tubos fluoruro/EDTA							
2	13 x 75	Gris	PET	368520A	NC -	367933A	NC -
4	13 x 75	Gris	PET	368521A	NC -	-	-

Tubos Vacutainer para pruebas de coagulación - 9NC citrato de sodio / CTAD

Vol. (ml)	Dim. (mm)	Color tapón	Material	Aditivo	Etiqueta papel	€ 100 unid.	Etiqueta transparente	€ 100 unid.
1,8	13 x 75	Azul translúcido	PET	9NC-0,109 M	-	-	368273A	NC -
2,7	13 x 75	Azul claro	PET	9NC-0,109 M	363048	NC -	364305A	NC -
1,8	13 x 75	Azul translúcido	PET	9NC-0,129 M	363097A	NC -	-	-
2,7	13 x 75	Azul claro	PET	9NC-0,129 M	363079A	NC -	-	-

Tubos para hematología

Vol. (ml)	Dim. (mm)	Color tapón	Material	Etiqueta papel	€ 100 unid.	Etiqueta transparente	€ 100 unid.
Tubos K2 EDTA							
2	13 x 75	Violeta translúcido	PET	368841A	NC -	368274A	NC -
3	13 x 75	Violeta translúcido	PET	368856A	NC -	368499A	NC -
4	13 x 75	Violeta	PET	368861A	NC -	367862	NC -
4	13 x 75	Rosa	PET	366164A	NC -	-	-
6	13 x 100	Violeta	PET	367864A	NC -	365900A	NC -
10	16 x 100	Violeta	PET	367525A	NC -	-	-
Tubos K3 EDTA							
2	13 x 75	Violeta translúcido	PET	367836A	NC -	367858	NC -
3	13 x 75	Violeta translúcido	PET	368857A	NC -	-	-
4	13 x 75	Violeta	PET	368860A	NC -	368270A	NC -
5	13 x 75	Rosa*	Vidrio	361017A	NC -	-	-

* Tubos Aprotinina/EDTA K3.

Tubos para determinación de grupos sanguíneos - Solución ACD

Vol. (ml)	Dim. (mm)	Color tapón	Material	Aditivo	Etiqueta papel	€ 100 unid.
6	13 x 100	Amarillo claro	Vidrio	ACD - solución B	367756A	NC -
8,5	13 x 100	Amarillo claro	Vidrio	ACD - solución A	366645A	NC -



BD Vacutainer - Sistemas de extracción al vacío (continuación)

Tubos de extracción de sangre

Tubos PAXgene

Vol. (ml)	Dim. (mm)	Color tapón	Material	Etiqueta papel	€ 100 unid.
Tubos PAXgene para estabilización ARN					
2,5	16 x 100	Blanco translúcido	PET	762165	NC -
Tubos PAXgene para estabilización ADN intracelulares					
2,5	13 x 75	Blanco translúcido	PET	761165	NC -

Tubos para cargas virales de VIH y VHC

Vol. (ml)	Dim. (mm)	Color tapón	Material	Aditivo	Etiqueta papel	€ 100 unid.
5	13 x 100	Blanco nacarado	PET	K2 EDTA + gel separador de plasma	362795	NC -
8,5	16 x 100	Blanco nacarado	PET	K2 EDTA + gel separador de plasma	362799	NC -

Tubos CPT para extracción, separación y almacenamiento de células mononucleares

Categorías	Vol. (ml)	Dim. (mm)	Color tapón	Material	Aditivo	Etiqueta papel	€ 60 unid.
■ Tubos de vidrio con gel separador y solución de Ficoll Hypaque	8	16 x 125	Rojo y verde	Vidrio	Heparina de sodio	362780	NC -
	4	13 x 100	Azul y negro	Vidrio	Citrato de sodio 0.100M	362781	NC -
■ Tapón convencional	8	16 x 125	Azul y negro	Vidrio	Citrato de sodio 0.100M	362782	NC -

Tubos para extracción de sangre: tubos Microtainer - extracción capilar

- Con tapón de seguridad Microgard
- Dimensiones exteriores : 10 x 45 mm

Ref.	Descripción	Volumen (µl)	Color	Unid./caja	€/caja
365964A	Tubo seco	250 - 500	Rojo	50	NC -
365968A	SST sílice y gel	400 - 600	Oro	50	NC -
365979A	SST sílice y gel, tubo ámbar	400 - 600	Oro	50	NC -
365986A	Heparina de litio y gel	400 - 600	Verde claro	50	NC -
365988A	Heparina de litio y gel, tubo ámbar	400 - 600	Verde claro	50	NC -
365966A	Heparina de litio	200 - 400	Verde	50	NC -

Extensor para microcontenedores

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
368933A	Extensor diámetro 10 mm	50	NC -



DISECCIÓN INOX MUESTREO

Agujas para extracción de sangre al vacío

Agujas BD Eclipse y Eclipse Signal

Categoría	Descripción	Calibre	Color	Agujas solas	Agujas con cuerpo de extracción premontado
Eclipse	■ Longitud 32 mm	21	Verde	368609A	368650
		22	Negro	368610A	368651
Unid./caja				48	100
€/caja				NC -	NC -
Eclipse Signal	■ Longitud 32 mm ■ Pared extrafina e indicador de retorno venoso	21	Verde	368837A	368835A
		22	Negro	368838A	368836A
Unid./caja				50	50
€/caja				NC -	NC -



Eclipse solo



Eclipse + cuerpo de extracción

Vacutainer Push Button: extracción de sangre e infusión de corta duración

Descripción	Calibre	Color	Aguja UltraTouch + adaptador luer	Aguja + adaptador luer	Aguja + adaptador luer y cuerpo pre-montado	Sin adaptador
■ Agujas con aletas de seguridad, con retracción automática	21	Verde	367393A	367338	367355	367326A
■ Agujas con adaptador : tubo de 178 mm		Azul claro	367392A	367336	367354	367324A
■ Agujas sin adaptador: tubo de 305 mm	23	Azul claro	367392A	367336	367354	367324A
■ Longitud de la aguja : 19 mm		Azul rey	367391A	367335	-	367323A
■ Aguja UltraTouch: bisel	25	Azul rey	367391A	367335	-	367323A
■ Pentapoint, pared ultrafina						
Unid./caja			50	50	100	50
€/caja			NC -	NC -	NC -	NC -



Push button + cuerpo

BD Vacutainer - Sistemas de extracción al vacío (continuación)

Agujas con aletas de seguridad BD Safety-Lok



Agujas BD vacutainer convencionales

Descripción	Calibre	Color	Adaptador luer	Adaptador Luer + cuerpo de extracción	Sin adaptador
■ Agujas 19 mm	21	Verde	367282A	368654	367246A
■ Agujas con adaptadores: tubo de 178 mm	23	Azul claro	367284A	368655A	-
	25	Azul rey	367295A	-	368383A
Unid./caja			50	25	50
€/caja			NC -	NC -	NC -

Agujas BD Vacutainer convencionales

Descripción	Calibre	Color	Longitud	Ref.
■ Para extracciones múltiples	21	Verde	25	360212A
	21	Verde	38	360213A
	22	Negro	25	360210A
	22	Negro	38	360211A
Unid./caja				100
€/caja				NC -

Cuerpo de extracción BD vacutainer

- Dimensiones: 18 x 48 mm
- Para tubos de Ø : 13 y 16 mm

Ref.	Descripción	Color	Unid./caja	€/caja
364815A	De un solo uso	Blanco translúcido	250	NC -
364879A	Reutilizable	Amarillo translúcido	250	NC -
368872	Reutilizable	Colores surtidos	20	NC -

Adaptadores BD Vacutainer

- Estéril, un solo uso

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
364810B	Luer hembra cuerpo premontado	198	NC -

Sistemas BD vacutainer para la recogida, transporte y almacenamiento de orina

Tubos sin aditivos

Ref.	Color anillo	Dimensiones (mm)	Volumen (ml)	Material	Unid./caja	€/caja
364915	Beige	16 x 100	11	PET	100	NC -
365000A	Beige	16 x 100	9,5	PET	100	NC -

Tarros de recogida con cánula de transferencia integrada en la tapa

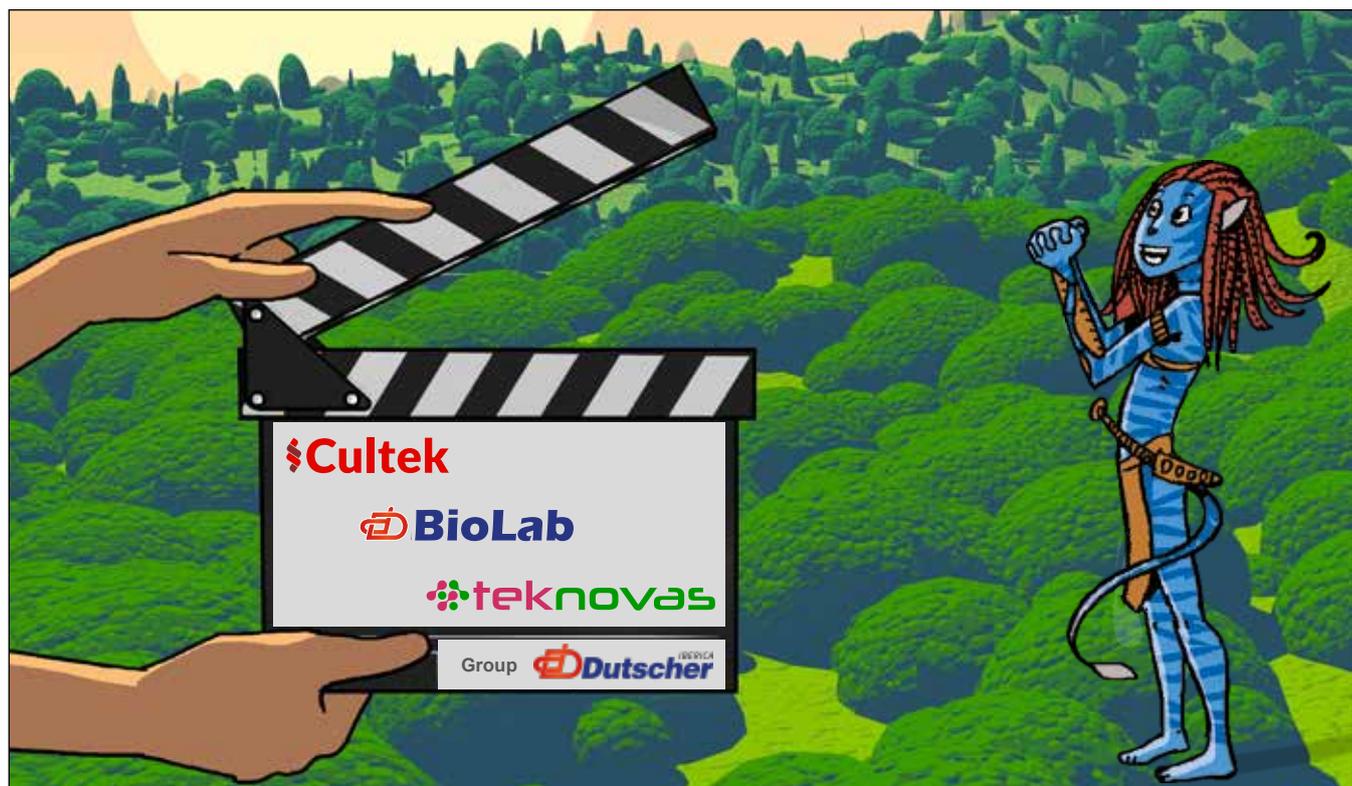
Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
364941	Tarro de 120 ml de PET estéril translúcido, graduado	200	NC -
364940	Cánula de transferencia de orina	100	NC -

Tubos C&S con ácido bórico, formiato sódico, borato sódico

- Para la estabilización del crecimiento bacteriano durante 48 h a temperatura ambiente

Ref.	Color anillo	Dimensiones (mm)	Volumen (ml)	Material	Unid./caja	€/caja
364955**	Verde caqui	16 x 100	10	PET	100	NC -

** Tapón convencional.



ENTRE LAS MARCAS DISTRIBUIDAS POR NUESTRO GRUPO



Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

DISECCIÓN
INOX
MUESTREO

Bomba de perfusión Perfusor



- Bomba de perfusión caracterizada por su sencillez y flexibilidad de uso
- Diferentes funciones disponibles
- Funciona con pilas
- Reconocimiento automático de la capacidad de la jeringa (20 y 50 ml) y utilización de las principales jeringas disponibles en el mercado
- Alarmas de seguridad

Ref.	Descripción	€
921119	Kit Perfusor Space + alimentación + pinza universal	NC -

Accesorios

Ref.	Descripción	€
921044	Pinza universal con abrazadera integrada al embolo SP	NC -
921045	Alimentación SP	NC -

Jeringa de 3 piezas para bomba de perfusión

Ref.	Volumen (ml)	Tipo Luer	Junta	Unid./caja	€/caja
921055B	20	Lock Céntrico	Silicona	50	NC -
921056B	50	Lock Céntrico	Silicona	100	NC -

Bombas de perfusión serie SPLab



- Con modos de perfusión y extracción (6 modos de funcionamiento)
- Para jeringas de 10 µl a 100 ml (versión de 1 y 2 canales) o de 10 µl a 10 ml (versión de 4, 6, 8, 10 y 12 canales)
- Gran pantalla LCD en color de 320 x 240 mm
- Desconexión automática y alarma en caso de bloqueo de la bomba
- Garantía: 3 años

Nº. de canales	1	2	4	6	8	10	12
Velocidad lineal min / max	5 µm/min 132 mm/min						
Ref.	129361	129362	129363	129364	129365	129366	129367
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Bombas de perfusión NE-300, NE-1000 y NE-1200X



- Modelo NE-1000 programable

Modelo	NE-300	NE-1000	NE-1002X
Compatibilidad	Jeringas Luer Lock de 1 a 60 ml		Jeringas Luer Lock de 1 a 60 ml y microjeringas tipo Hamilton de 0,5 a 5 ml
Rango de flujo*	0,73 µl/h a 1257 ml/h	0,73 µl/h a 1699 ml/h	0,008 nl/hr a 90,18 ml /hr
Programación	-		
Dim. An. x L. x AL (mm)	229 x 146 x 114		14,605 x 22,86 x 11,43
Peso (kg)	1,63		1,63
Alimentación (Hz)	12 V, 800 mA		12V DC, 750mA
Ref.	410649	410651	410650
€	NC -	NC -	NC -

* en función del volumen de jeringa utilizado.

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

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

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



Jeringas de vidrio borosilicato

- Calibración rigurosa del cilindro de vidrio o acero inoxidable
- Grabado marrón indeleble
- Cono normalizado para aceptar cualquier tamaño de aguja: Luer (cono) o Luer Lock (sin tornillo de bloqueo), de vidrio o acero inoxidable
- Conector Luer Lock para jeringas con pistón de vidrio en latón cromado
- Esterilizables hasta 160 °C

Vol. (ml)	Graduación	Jeringas con pistón de vidrio				Jeringas con pistón de metal	
		Cono Luer vidrio		Cono Luer Lock metal		Cono Luer metal	
Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
1	0,5	320201	NC -	320219	NC -	-	-
2	0,1	320202	NC -	320220	NC -	-	-
3	0,2	320203	NC -	320221	NC -	-	-
5	0,2	320204	NC -	320222	NC -	320230	NC -
10	0,2	320205	NC -	320223	NC -	-	-
20	1	320206	NC -	320224	NC -	-	-
30	1	320207	NC -	320225	NC -	-	-
50	1	320208	NC -	320226	NC -	-	-
100	5	320209	NC -	320227	NC -	-	-

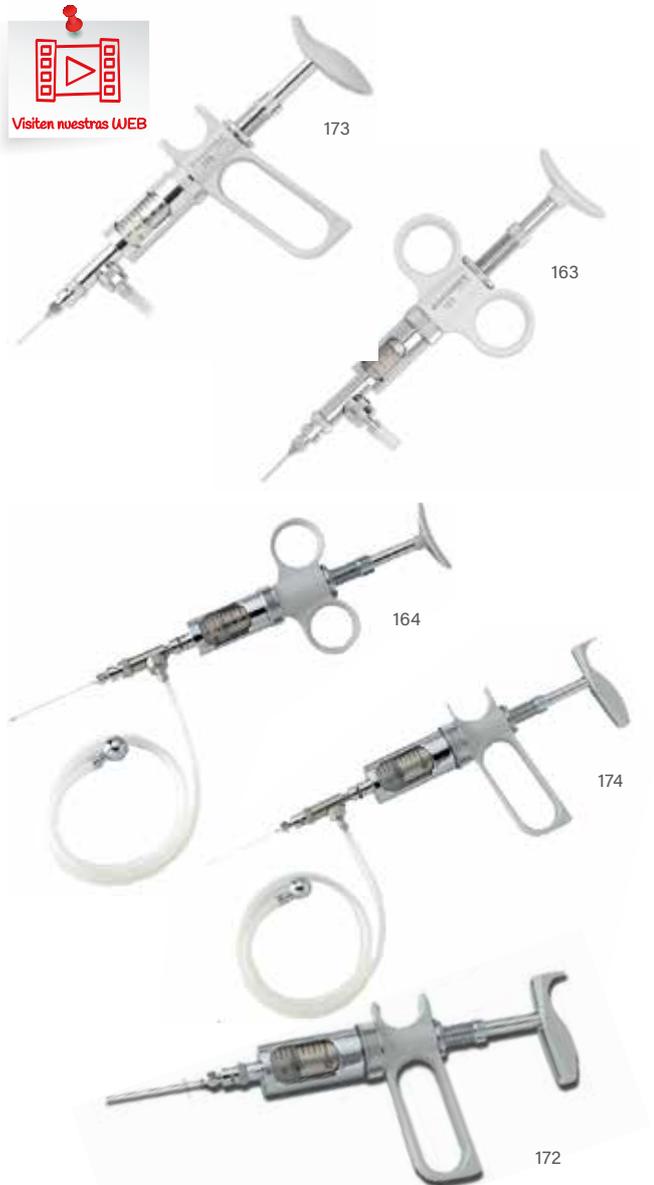


Dosys: jeringas automáticas de dispensación Socorex

SOCOREX
SWISS



Visiten nuestras WEB



Jeringas automáticas de metal/vidrio sin junta, para la dispensación repetitiva.

- Autoclavables sin desmontar
- Diseño ergonómico, excelente agarre
- Bajo mantenimiento
- Boquilla Luer Lock
- Equipado con una válvula bidireccional
- Cilindro de vidrio esmerilado intercambiable
- Ajuste del volumen fiable con rueda de ajuste de seguridad
- Retorno automático del pistón mediante resorte
- Se adaptan perfectamente a la dispensación de agar estéril
- Ideales para la filtración
- Incluyen tubo de silicona de 1 m
- Accesorios disponibles bajo pedido

Jeringas "Classic" con válvula integrada (modelos 173 o 163)

Jeringas de válvula fija para la dispensación y el llenado automáticos. No incluyen aguja. Modelo 163 : 2 anillos.

		Modelo 163		Modelo 173	
Tipo de asa		Anillos		Soporte	
Vol. (ml)	División (ml)	Ref.	€	Ref.	€
0,025 - 0,3	0,025	061071	NC -	061037	NC -
0,025 - 0,3	0,025	061071	NC -	061037	NC -
0,1 - 1,0	0,05	061070	NC -	061039	NC -
0,3 - 2,0	0,1	061073	NC -	061040	NC -
0,5 - 5,0	0,5	061715	NC -	061041	NC -
1,0 - 10,0	1,0	061716	NC -	061042	NC -
5,0 - 20,0	1,0	-	-	061043	NC -

Jeringas "Premium" con válvula separable y soporte (modelo 174) o con anillas (modelo 164), o "Basic" sin válvula (modelos 172)

Jeringas con válvula separable y pistón anticorrosivo. No incluyen aguja.

- Válvula separable, pistón con mejor resistencia química
- 4 modelos de 0,1 a 10 ml
- Pistón con mayor resistencia a la corrosión
- Válvula bidireccional de acero inoxidable, separable
- Incluyen tubo de silicona de 1 m
- Ideales como jeringa de muestreo
- Modelo 172 : para su distribución puntual, sin válvula, ni tubo, ni accesorio

		Modelo 164		Modelo 174		Modelo 172	
Tipo de asa		Anillos		Soporte		Soporte	
Vol. (ml)	División (ml)	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
0,1 - 1	0,05	061090	NC -	061044	NC -	061086	NC -
0,3 - 2	0,1	061091	NC -	061045	NC -	061087	NC -
0,5 - 5	0,5	061092	NC -	061046	NC -	061088	NC -
1 - 10	1,0	061093	NC -	061047	NC -	061089	NC -

Soporte para jeringa

- Soporte para 1 jeringa automática serie 170/160
- Ahorro de espacio
- Fácil agarre de la jeringa

Ref.	Descripción	€
061048	Soporte para 1 jeringa automática 170/160	NC -

DISECCIÓN
INOX
MUESTREO

Agujas de sonda de Drencher



+ productos
en nuestras WEB

- De acero inoxidable, autoclavables
- Luer Lock

Cánulas de laboratorio, punta roma

Ref.	Tipo	Calibre	ø x longitud (mm)	€/caja
061304	Cánula	14G	2,2 x 100	NC -

Drenchers (cánulas para uso en animales)

Ref.	Tipo	Calibre	ø x long (mm)	Unid./caja	€/caja
061305	Curva	20G	0,9 x 25	3	NC -
061306	Curva	18G	1,2 x 51	3	NC -
061307	Curva	16G	1,6 x 102	2	NC -
061308	Curva	11G	3,0 x 203	2	NC -
061309	Recta	20G	0,9 x 25	3	NC -
061310	Recta	18G	1,2 x 51	3	NC -
061311	Recta	16G	1,6 x 102	2	NC -
061312	Recta	11G	3,0 x 203	2	NC -

Agujas de intubación desechables

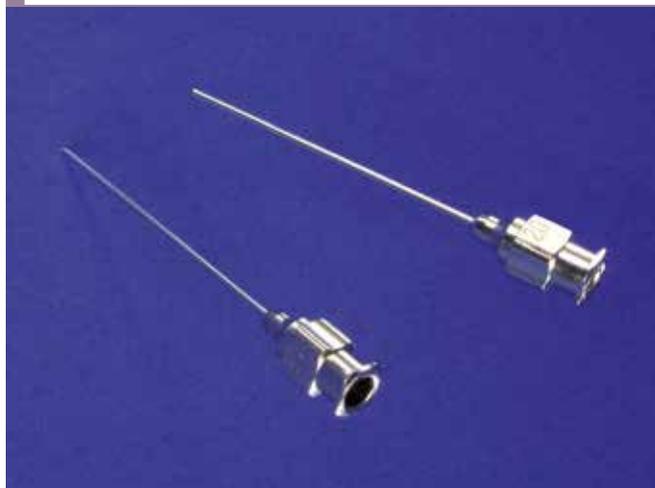


Pirógenos

- Punta Luer de plástico
- Varilla de acero inoxidable flexible
- Punta estéril de silicona
- No tóxicas
- Envasadas en bolsas de 5 unidades, 20 bolsas en una caja

Ref.	Calibre	Longitud	ø x an (mm)	Unid./caja	€/caja
075516	20G	1 1/2"	0,9 x 38,1	100	NC -
075517	18G	2"	1,27 x 50,8	100	NC -
075518	15G	3"	1,83 x 76,2	100	NC -

Agujas de laboratorio con punta roma



- Con punta roma, cortada recta
- De acero inoxidable
- Punta Luer

Ref.	Calibre	Longitud	ø x an (mm)	Unid./caja	€/caja
075503	24G	1"	0,56 x 25,4	12	NC -
075504	22G	1 1/2"	0,71 x 38,1	12	NC -
075505	20G	1 1/2"	0,9 x 38,1	12	NC -
075506	20G	4"	0,9 x 101,6	12	NC -
075507	20G	6"	0,9 x 152,6	12	NC -
075508	18G	2"	1,27 x 50,8	12	NC -
075509	18G	4"	1,27 x 101,6	12	NC -
075510	18G	6"	1,27 x 152,4	12	NC -
075511	16G	2"	1,65 x 50,8	12	NC -
075512	16G	4"	1,65 x 101,6	12	NC -
075513	15G	4"	1,83 x 101,6	12	NC -
075514	14G	4"	2,11 x 101,6	12	NC -
075515	14G	6"	2,11 x 152,4	12	NC -

Agujas de micro emulsión



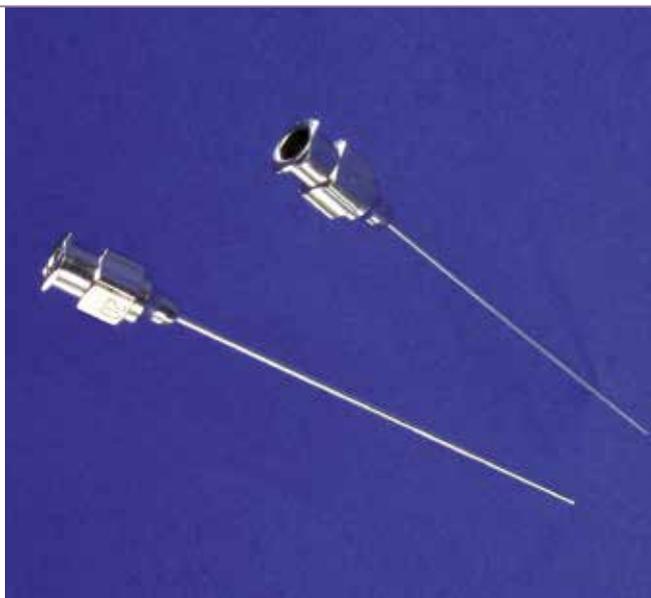
- De acero inoxidable
- Para facilitar la mezcla de adyuvantes o de emulsión, y de líquidos de viscosidad diferente
- Se colocan en dos Jeringas con punta Luer Lock
- Con o sin varilla lateral de refuerzo
- Envases de 4 unidades

Calibre	Longitud (mm)	ø x an (mm)	Sin varilla de refuerzo		Con varilla de refuerzo	
			Ref.	€ 4 unid.	Ref.	€ 4 unid.
25G	2 7/8"	0,51 x 73	-	-	075525	NC -
22G	2 7/8"	0,71 x 73	-	-	075526	NC -
20G	2 7/8"	0,9 x 73	075521	NC -	075527	NC -
18G	2 7/8"	1,27 x 73	075522	NC -	075528	NC -
16G	2 7/8"	1,65 x 73	-	-	075588	NC -
20G	1 7/8"	0,9 x 47,6	075523	NC -	-	-
18G	1 7/8"	1,27 x 47,6	075524	NC -	-	-

Agujas extralargas

- Punta biselada
- Aguja de acero inoxidable y conector Luer de acero inoxidable 304

Ref.	Calibre	Longitud	Ø x an (mm)	Unid./caja	€/caja
075573	16G	12"	1,47 x 305	12	NC -
075575	16G	4"	1,47 x 102	12	NC -
075574	16G	6"	1,47 x 152	12	NC -
075572	18G	10"	1,3 x 254	12	NC -
075550	18G	12"	1,3 x 305	12	NC -
075571	18G	4"	1,3 x 102	12	NC -
075549	18G	6"	1,3 x 152	12	NC -
075569	19G	4"	1,07 x 102	12	NC -
075570	19G	6"	1,07 x 152	12	NC -
075568	20G	10"	0,9 x 254	12	NC -
075548	20G	12"	0,9 x 305	12	NC -
075567	20G	4"	0,9 x 102	12	NC -
075543	20G	6"	0,9 x 152	12	NC -
075547	20G	8"	0,9 x 203	12	NC -
075565	21G	4"	0,8 x 102	12	NC -
075566	21G	6"	0,8 x 152	12	NC -
075544	22G	6"	0,7 x 152	12	NC -
075564	22G	4"	0,7 x 102	12	NC -



Agujas de intubación

Agujas de acero inoxidable terminadas por una bola, para evitar cualquier daño en los tejidos en el momento de la intubación de los animales. 4 tipos de agujas: recta, doblada, curva para pequeños animales o curvada para grandes animales. Envasadas en 12 unidades.

Ref.	Forma	Calibre	Longitud	Ø bola (mm)	Animal	Ø x al (mm)	€/12 unid.
075471	Recta	24G	1"	1,25	Ratón 14 g	0,56 x 25,2	NC -
075472	Recta	22G	1"	1,25		0,71 x 25,2	NC -
075473	Recta	22G	1 1/2"	1,25		0,71 x 38,1	NC -
075474	Recta	20G	1"	2,25		0,9 x 25,2	NC -
075475	Recta	20G	1 1/2"	2,25		0,9 x 38,1	NC -
075476	Recta	20G	3"	2,25	Ratón 20 - 25 g	0,9 x 76,2	NC -
075477	Recta	18G	1"	2,25		1,27 x 25,2	NC -
075478	Recta	18G	1 1/2"	2,25		1,27 x 38,1	NC -
075479	Recta	18G	2"	2,25		1,27 x 50,8	NC -
075480	Recta	18G	3"	2,25		1,27 x 76,2	NC -
075482	Recta	16G	2"	3	Rata 100 - 200 g	1,65 x 50,8	NC -
075483	Recta	16G	3"	3	Cobaya 350 g	1,65 x 76,2	NC -
075484	Recta	14G	3"	4		2,11 x 76,2	NC -
075485	Recta	13G	3"	4		2,41 x 76,2	NC -
075486	Curva	20G	1 1/2"	2,25		0,9 x 38,1	NC -
075487	Curva	20G	3"	2,25		0,9 x 76,2	NC -

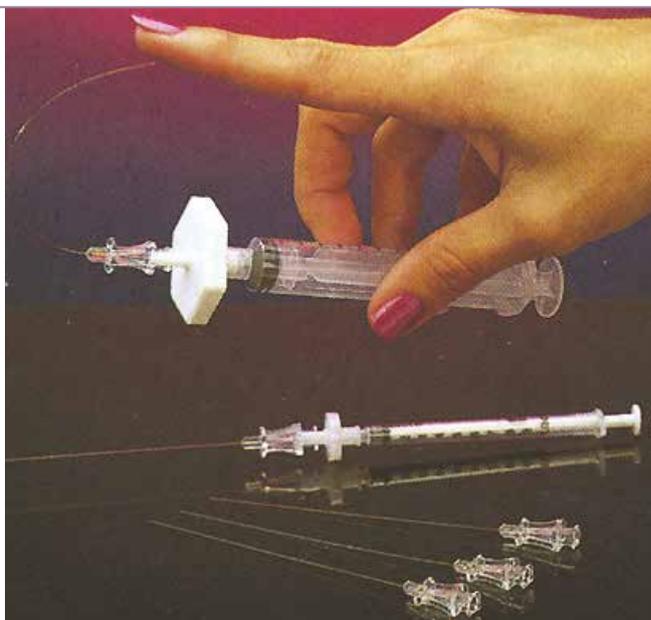


Ref.	Forma	Calibre	Longitud	Ø bola (mm)	Animal	Ø x al (mm)	€/12 unid.
075488	Curva	18G	1 1/2"	2,25	Rata 75 - 120 g	1,27 x 38,1	NC -
075489	Curva	18G	2"	2,25	Ratón 30 - 35 g	1,27 x 50,8	NC -
075490	Curva	18G	3"	2,25	rata 100 - 200 g	1,27 x 76,2	NC -
075491	Curva	16G	2"	3	Rata 100 - 200 g	1,65 x 50,8	NC -
075492	Curva	16G	3"	3	Rata 150 - 300 g	1,65 x 76,2	NC -
075493	Curva	16G	4"	3	cobaya 350 g conejo 1 - 3 kg	1,65 x 101,6	NC -
075494	Curva	14G	3"	4	Cobaya 400 g	2,11 x 76,2	NC -
075495	Curva	18G	2"	3	Cobaya 250 g	1,27 x 76,2	NC -
075496	Plegada	12G	3 1/2"	6,25	Primate < 4,5 kg	2,7 x 8,82	NC -

Agujas Microfil™ no metálicas

- Para llenar micropipetas sin burbujas de aire
- Extremadamente flexibles
- Resistente a la mayoría de ácidos orgánicos, bases y disolventes, químicamente inerte
- Composición: plástico y sílice, libre de metales
- Incluye una punta Luer
- Esterilizables, autoclavables

Ref.	Calibre	Longitud (mm)	Ø externo (mm)	Ø interno (mm)	Unid./caja	€/caja
050200	34G	67	0,164	0,1	5	NC -
050202	28G	97	0,35	0,25	5	NC -
050204	28G	67	0,35	0,25	5	NC -



Guía de selección de jeringas



Tipo N/SN



Tipo LTN/LTNS



Tipo LT



Tipo RN



Tipo TLL



Tipo KH

Tipos de jeringas

- **Microlitro:** para líquidos únicamente con pistón de acero, ideal para soluciones homogéneas que no dejan depósito
- **Gastight:** para líquidos y gases con un pistón de PTFE que crea un sello hermético, ideal para soluciones heterogéneas

Tipo de boquillas

- Jeringas con agujas cementadas en la jeringa, no autoclavables

Tipo	Descripción
N y SN	Aguja cementada
LTN y LTNS	Punta Luer con aguja cementada

■ Jeringas con agujas extraíbles

Tipo	Descripción	Tipo de agujas compatibles
LT	Luer tip	Aguja con hub de Kel-F
TLL	Luer lock tip	Aguja con hub de metal o de Kel-F
RN	Aguja extraíble	Agujas RN con small hub (2,5-100µl) o large hub (250µl-10ml)
KH	Knurled Hub	Exclusivamente para jeringas de la serie 7000, agujas KH

Otros tipos de boquillas y pistones disponibles bajo pedido.

Tipo de agujas

Tipo de punta	Descripción	Aplicaciones típicas	Calibre
2	Punta 10-12°, biselada, curvada	Cromatografía de gases, perforación del septum	33-10
3	Desafilada, electropulida	HPLC, cromatografía en capa fina, manipulación de líquidos en general	34-10
4	Punta 10-12°, biselada, no curvada	Life Science / inyección animal	26-10
5	Cónica con un puerto lateral	Aplicación con riesgo de colmatación de la aguja	
AS	Cónica sin puerto	Muestreador automático, septo pre-perforado	



Tipo de punta 2



Tipo de punta 3



Tipo de punta 4



Tipo de punta 5



Tipo de punta AS

1) Elija la dimensión "interna - externa" que define el calibre

2) Elija el tipo de punta

Tipo de calibre

Calibre	Ø ext. x Ø int. (mm)	Tolerancia del Ø interior (mm)	Tolerancia del Ø exterior (mm)	Tipo de punta	Grosor de la pared (mm)	Volumen (µl/cm)
34	0,16 x 0,06	0,02	0,01	2, 3 ó 4	0,05	0,03
33	0,21 x 0,11	0,02	0,01	2, 3 ó 4	0,05	0,1
32	0,24 x 0,11	0,02	0,01	2, 3 ó 4	0,07	0,1
31	0,26 x 0,13	0,02	0,01	2, 3 ó 4	0,07	0,13
30	0,31 x 0,16	0,02	0,01	2, 3 ó 4	0,08	0,2
29	0,34 x 0,18	0,02	0,01	2, 3 ó 4	0,08	0,25
28	0,36 x 0,18	0,02	0,01	2, 3 ó 4	0,09	0,25
27	0,41 x 0,21	0,02	0,01	2, 3 ó 4	0,1	0,35
26s	0,47 x 0,13	0,015	0,01	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,17	0,13
26	0,46 x 0,26	0,02	0,01	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,1	0,53
25s	0,52 x 0,15	0,015	0,01	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,19	0,18
25	0,52 x 0,26	0,02	0,01	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,13	0,53
24	0,57 x 0,31	0,02	0,01	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,13	0,75
23s	0,64 x 0,12	0,02	0,03	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,28	0,06
23	0,64 x 0,34	0,02	0,01	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,15	0,91
22s	0,72 x 0,17	0,015	0,01	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,29	0,18
22	0,72 x 0,41	0,02	0,01	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,16	1,32
21	0,82 x 0,51	0,02	0,01	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,16	2,04
20	0,91 x 0,60	0,02	0,01	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,16	2,83
19	1,07 x 0,69	0,04	0,015	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,19	3,74
18	1,27 x 0,84	0,04	0,015	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,22	5,54
17	1,47 x 1,07	0,04	0,015	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,2	8,99
16	1,65 x 1,19	0,04	0,015	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,23	11,12
15	1,83 x 1,37	0,04	0,015	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,23	14,74
14	2,11 x 1,60	0,05	0,025	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,26	20,11
13	2,41 x 1,80	0,05	0,025	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,31	25,45
12	2,77 x 2,16	0,05	0,025	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,31	36,64
11	3,05 x 2,39	0,05	0,025	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,33	44,86
10	3,40 x 2,70	0,05	0,025	2, 3 ó 4 / 5 ó AS	0,36	56,83

Jeringa Hamilton para neurociencia

Jeringa Hamilton Neuros™

- Modified Microliter : serie 7000, ultra precisión, pistón de tungsteno, sin volumen muerto
- Microliter : serie 700, sólo para líquidos, pistón de acero inoxidable ajustado individualmente al cuerpo de vidrio
- Gastight : series 1700 y 1000, para gases y líquidos, pistón de polímero sin fugas
- Jeringuillas para inyecciones en animales
- Máximo control del volumen inyectado
- Riesgo mínimo de daño tisular
- Para la inyección de volúmenes de 50 nl (nanolitros) a 100 µl
- Aguja protegida por un manguito



Vol. (µl)	Modelo	Calibre	Tipo de jeringa	Punta tipo 3		Punta tipo 4	
				Ref.	€	Ref.	€
0,5	7000,5 KH	32	Modified Microliter	-	-	075646	NC -
1	7001 KH	32	Modified Microliter	412375	NC -	075645	NC -
2	7002 KH	30	Modified Microliter	412376	NC -	075647	NC -
5	75 RN*	33	Microliter	412377	NC -	075648	NC -
10	1701 RN*	33	Gastight	412378	NC -	075649	NC -
25	1702 RN*	33	Gastight	412379	NC -	075650	NC -
50	1705 RN*	33	Gastight	412380	NC -	075651	NC -
100	1710 RN*	33	Gastight	412381	NC -	075652	NC -

* Estas refs. contienen la jeringa con aguja, 1 adaptador Neuros y 2 manguitos de aguja.

Accesorios

Ref.	Descripción	€
412382	Adaptador Kit 700/1700	NC -
412383	Agujas de recambio, punta tipo 3 (6 uni.)	NC -
075663	Agujas de recambio, punta tipo 4 (6 uni.)	NC -



Accesorios para jeringa Hamilton

Dispensador PB600-1 Hamilton



- Para dispensación de 0,2 µl a 50 µl
- Compatibles con series 700, 1700, 1000
- Adaptados para agujas N, RN, LT, TLL

Volumen dispensado	Volumen jeringa	Serie jeringa
0,2 µl	10 µl	1700
0,5 µl	25 µl	1700, 700
1 µl	50 µl	1700, 700
2 µl	100 µl	1700, 700
5 µl	250 µl	1700, 700
10 µl	500 µl	1700, 700
20 µl	1 ml	1000
50 µl	2,5 ml	1000

Ref.	Descripción	€
074347	Dispensador PB 600-1	NC -

Adaptadores de Chaney Hamilton



- Garantiza la reproducibilidad de las inyecciones
- Para la estabilidad del pistón, evita los riesgos de torsión y rotura

Ref.	Descripción	€
074348	Adaptador de Chaney para serie 700, 1700 y 7000	NC -
074424	Adaptador de Chaney para serie 800 y 1800	NC -

Guías



Ref.	Descripción	€
074349	Guía para jeringas serie 700/1700 5 - 10 µl	NC -
074350	Guía para jeringas serie 7000 25 - 500 µl	NC -

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

DISECCIÓN
INOX
MUESTREO

Jeringas Hamilton Microliter - Serie 7000 (0,5 µl - 5 µl)



+ info
en nuestras WEB



Astucia

* Jeringa con aguja personalizada :
especificque el calibre, la longitud y el tipo de punta
consultando la tabla de la página 1040
(o en nuestras WEB)

Agujas : ver pág. 1046 y 1047
Accesorios : ver pág. 1041

- 0,5 µl - 5 µl
- Para líquidos
- Agujas extraíbles (KH)

- Desplazamiento positivo
- Sin volumen muerto

Jeringas 0,5 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074362	Jeringa 7000.50C	KH	32	100	Tipo 3	NC -
074356	Jeringa 7000,5	KH	25	70	Tipo 2	NC -
074363	Jeringa 7000,5	KH	25	70	Tipo 3	NC -

Jeringas 1 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074357	Jeringa 7001	KH	25S	70	Tipo 2	NC -
074358	Jeringa 7101	KH	22S	70	Tipo 2	NC -
074364	Jeringa 7001	KH	25S	70	Tipo 3	NC -
074365	Jeringa 7101	KH	22S	70	Tipo 3	NC -
074370	Jeringa 7001	SN	25	*	*	NC -

Jeringas 2 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074359	Jeringa 7002	KH	25	70	Tipo 2	NC -
074360	Jeringa 7102	KH	23	70	Tipo 2	NC -
074366	Jeringa 7002	KH	25	70	Tipo 3	NC -
074367	Jeringa 7102	KH	23	70	Tipo 3	NC -

Jeringas 5 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074361	Jeringa 7105	KH	24	70	Tipo 2	NC -
074368	Jeringa 7105	KH	24	70	Tipo 3	NC -

Accesorio

Ref.	Descripción	€
074399	Separador 2" para todos los modelos	NC -

Jeringas Hamilton Microliter - Serie 600 (2,5 µl - 5 µl)



- 2,5 µl - 5 µl
- Para líquidos

- Agujas extraíbles (RN)
- Pistones reforzados

Jeringas 2,5 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074352	Jeringa 62	RN	22s	51	Tipo 3	NC -
074354	Jeringa sin aguja 62	RN	-	-	-	NC -

Jeringas 5 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074353	Jeringa 65	RN	22s	51	Tipo 3	NC -
074355	Jeringa sin aguja 65	RN	*	*	*	NC -

Jeringas Hamilton Microliter - Serie 900 (5 µl - 10 µl)

- 5 µl - 10 µl
- Para líquidos
- Agujas extraíbles (RN), agujas cementadas (N)

- Pistones reforzados
- Pistones y cuerpos no reemplazables y no intercambiables



Jeringas 5 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074452	Jeringa 95	RN	26s	51	Tipo 2	NC -
074454	Jeringa sin aguja 95	RN	-	-	-	NC -

Jeringas 10 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074451	Jeringa 901	N	26s	51	Tipo 2	NC -
074453	Jeringa 901	RN	26s	51	Tipo 2	NC -
074455	Jeringa sin aguja 901	RN	-	-	-	NC -

Jeringas Hamilton Microliter - Serie 700 (5 µl - 500 µl)

- 5 µl - 500 µl
- Para líquidos
- Agujas cementadas (N), extraíbles (RN), cono luer (LT)

Jeringas 5 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074300	Jeringa 75	N	26s	51	Tipo 2	NC -
074309	Jeringa 75	N	26s	51	Tipo 3	NC -
074320	Jeringa 75	SN	*	*	*	NC -
074327	Jeringa 75	RN	26s	51	Tipo 2	NC -
074334	Jeringa sin aguja 75	RN	-	-	-	NC -

Jeringas 10 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074301	Jeringa 701	N	26s	51	Tipo 2	NC -
074307	Jeringa 701	N	26s	70	Tipo 2	NC -
074308	Jeringa 701	N	26s	76	Tipo 2	NC -
074310	Jeringa 701	N	26s	51	Tipo 3	NC -
074318	Jeringa 701	N	26s	51	Tipo 5	NC -
074321	Jeringa 701	SN	*	*	*	NC -
074328	Jeringa 701	RN	26s	51	Tipo 2	NC -
074335	Jeringa sin aguja 701	RN	-	-	-	NC -
074341	Jeringa sin aguja 701	LT	-	-	-	NC -

Jeringas 25 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074302	Jeringa 702	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074312	Jeringa 702	N	22s	51	Tipo 3	NC -
074322	Jeringa 702	SN	*	*	*	NC -
074329	Jeringa 702	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074336	Jeringa sin aguja 702	RN	-	-	-	NC -
074342	Jeringa sin aguja 702	LT	-	-	-	NC -

Jeringas 50 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074303	Jeringa 705	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074313	Jeringa 705	N	22s	51	Tipo 3	NC -
074323	Jeringa 705	SN	*	*	*	NC -
074330	Jeringa 705	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074337	Jeringa sin aguja 705	RN	-	-	-	NC -
074343	Jeringa sin aguja 705	LT	-	-	-	NC -

Jeringas Hamilton Microliter - Serie 800 (5 µl - 250 µl)

- 5 µl - 250 µl
- Para líquidos
- Pistones reforzados
- Agujas extraíbles (RN), agujas cementadas (N)

Jeringas 5 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074400	Jeringa 85	N	26s	51	Tipo 2	NC -
074412	Jeringa 85	RN	26s	51	Tipo 2	NC -
074418	Jeringa 85 sin aguja	RN	-	-	-	NC -

Jeringas 10 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074401	Jeringa 801	N	26s	51	Tipo 2	NC -
074413	Jeringa 801	RN	26s	51	Tipo 2	NC -
074419	Jeringa 801 sin aguja	RN	-	-	-	NC -

Jeringas 20 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074402	Jeringa 802	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074414	Jeringa 802	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074420	Jeringa 802 sin aguja	RN	-	-	-	NC -



Agujas :
ver pág. 1046 y 1047
Accesorios :
ver pág. 1041

Jeringas 100 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074304	Jeringa 710	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074314	Jeringa 710	N	22s	51	Tipo 3	NC -
074324	Jeringa 710	SN	*	*	*	NC -
074331	Jeringa 710	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074338	Jeringa sin aguja 710	RN	-	-	-	NC -
074344	Jeringa sin aguja 710	LT	-	-	-	NC -

Jeringas 250 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074305	Jeringa 725	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074315	Jeringa 725	N	22s	51	Tipo 3	NC -
074325	Jeringa 725	SN	*	*	*	NC -
074332	Jeringa 725	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074339	Jeringa sin aguja 725	RN	-	-	-	NC -
074345	Jeringa sin aguja 725	LT	-	-	-	NC -

Jeringas 500 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074306	Jeringa 750	N	22	51	Tipo 2	NC -
074316	Jeringa 750	N	22	51	Tipo 3	NC -
074326	Jeringa 750	SN	*	*	*	NC -
074333	Jeringa 750	RN	22	51	Tipo 2	NC -
074340	Jeringa sin aguja 750	RN	-	-	-	NC -
074346	Jeringa sin aguja 750	LT	-	-	-	NC -

* especifique el calibre, la longitud y el tipo de punta.



Jeringas 50 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074403	Jeringa 805	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074415	Jeringa 805	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074421	Jeringa 805 sin aguja	RN	-	-	-	NC -

Jeringas 100 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074404	Jeringa 810	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074416	Jeringa 810	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074422	Jeringa 810 sin aguja	RN	-	-	-	NC -

Jeringas 250 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074417	Jeringa 825	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074423	Jeringa 825 sin aguja	RN	-	-	-	NC -

Jeringas Hamilton Gastight - Serie 1700 (10 µl - 500 µl)



* Jeringa con aguja personalizada :
especifique el calibre, la longitud y el tipo
de punta consultando la tabla de la página 1040
(o en nuestras WEB)



- Agujas extraíbles (RN), agujas cementadas (N/SN), cono luer (LT), cono luer de Teflón (TLL)
- 10 µl - 500 µl
- Para líquidos y gases
- Pistones reforzados

Jeringas 10 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074457	Jeringa 1701	N	26s	51	Tipo 2	NC -
074463	Jeringa 1701	N	26s	51	Tipo 3	NC -
074469	Jeringa 1701	N	26s	51	Tipo 5	NC -
074475	Jeringa 1701	SN	*/**	*	*	NC -
074481	Jeringa 1701	RN	26s	51	Tipo 2	NC -
074487	Jeringa 1701	RN	22s	51	Tipo 3	NC -
074493	Jeringa sin aguja 1701	RN	-	-	-	NC -
074499	Jeringa sin aguja 1701	LT	-	-	-	NC -

Jeringas 25 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074458	Jeringa 1702	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074464	Jeringa 1702	N	22s	51	Tipo 3	NC -
074476	Jeringa 1702	SN	*	*	*	NC -
074482	Jeringa 1702	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074488	Jeringa 1702	RN	22s	51	Tipo 3	NC -
074494	Jeringa sin aguja 1702	RN	-	-	-	NC -
074500	Jeringa sin aguja 1702	LT	-	-	-	NC -

Jeringas 50 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074459	Jeringa 1705	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074465	Jeringa 1705	N	22s	51	Tipo 3	NC -
074471	Jeringa 1705	N	22s	51	Tipo 5	NC -
074477	Jeringa 1705	SN	*/**	*	*	NC -
074483	Jeringa 1705	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074489	Jeringa 1705	RN	22s	51	Tipo 3	NC -
074495	Jeringa sin aguja 1705	RN	-	-	-	NC -
074501	Jeringa sin aguja 1705	LT	-	-	-	NC -
074509	Jeringa sin aguja 1705	TLL	-	-	-	NC -

* especifique el calibre, la longitud y el tipo de punta.

Jeringas 100 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074460	Jeringa 1710	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074466	Jeringa 1710	N	22s	51	Tipo 3	NC -
074472	Jeringa 1710	N	22s	51	Tipo 5	NC -
074478	Jeringa 1710	SN	*	*	*	NC -
074484	Jeringa 1710	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074490	Jeringa 1710	RN	22s	51	Tipo 3	NC -
074496	Jeringa sin aguja 1710	RN	-	-	-	NC -
074502	Jeringa sin aguja 1710	LT	-	-	-	NC -
074510	Jeringa sin aguja 1710	TLL	-	-	-	NC -

Jeringas 250 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074461	Jeringa 1725	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074467	Jeringa 1725	N	22s	51	Tipo 3	NC -
074473	Jeringa 1725	N	22s	51	Tipo 5	NC -
074479	Jeringa 1725	SN	*/**	*	*	NC -
074485	Jeringa 1725	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074491	Jeringa 1725	RN	22s	51	Tipo 3	NC -
074497	Jeringa sin aguja 1725	RN	-	-	-	NC -
074503	Jeringa sin aguja 1725	LT	-	-	-	NC -
074511	Jeringa sin aguja 1725	TLL	-	-	-	NC -

Jeringas 500 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074474	Jeringa 1750	N	22	51	Tipo 5	NC -
074480	Jeringa 1750	SN	*	*	*	NC -
074486	Jeringa 1750	RN	22	51	Tipo 2	NC -
074492	Jeringa 1750	RN	22	51	Tipo 3	NC -
074498	Jeringa sin aguja 1750	RN	-	-	-	NC -
074504	Jeringa sin aguja 1750	LT	-	-	-	NC -

+ info
en nuestras WEB



Agujas :
ver pág. 1046 y 1047
Accesorios :
ver pág. 1041

Jeringas Hamilton Gastight - Serie 1800 (10 µl - 250 µl)

Jeringas 10 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074698	Jeringa 1801	N	26s	51	Tipo 2	NC -
074708	Jeringa 1801	RN	26s	51	Tipo 2	NC -
074713	Jeringa sin aguja 1801	RN	-	-	-	NC -

Jeringas 25 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074699	Jeringa 1802	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074709	Jeringa 1802	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074714	Jeringa sin aguja 1802	RN	-	-	-	NC -

Jeringas 50 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074700	Jeringa 1805	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074710	Jeringa 1805	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074715	Jeringa sin aguja 1805	RN	-	-	-	NC -

Jeringas 100 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074711	Jeringa 1810	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074716	Jeringa sin aguja 1810	RN	-	-	-	NC -

- 10 µl - 250 µl
- Para líquidos y gases
- Agujas extraíbles (RN), agujas cementadas (N/SN)



Jeringas 250 µl

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074702	Jeringa 1825	N	22s	51	Tipo 2	NC -
074712	Jeringa 1825	RN	22s	51	Tipo 2	NC -
074717	Jeringa sin aguja 1825	RN	-	-	-	NC -

Agujas Hamilton Gastight - Serie 1000 (1 ml - 25 ml)

Jeringas de 1 ml

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074590	Jeringa 1001	LTN	22	51	Tipo 2	NC -
074595	Jeringa 1001	LTN	22	51	Tipo 3	NC -
074599	Jeringa 1001	LTN	22	51	Tipo 5	NC -
074603	Jeringa 1001	LTSN	*	*	*	NC -
074613	Jeringa sin aguja 1001	RN	-	-	-	NC -
074617	Jeringa sin aguja 1001	LT	-	-	-	NC -
074629	Jeringa sin aguja 1001	TLL	-	-	-	NC -

- 1 ml - 25 ml
- Para líquidos y gases
- Agujas extraíbles (RN), agujas cementadas (LTN/LTSN), como luer (LT), como luer de Teflón (TLL)



Jeringas de 2,5 ml

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074592	Jeringa 1002	LTN	22	51	Tipo 2	NC -
074596	Jeringa 1002	LTN	22	51	Tipo 3	NC -
074600	Jeringa 1002	LTN	22	51	Tipo 5	NC -
074605	Jeringa 1002	LTSN	*	*	*	NC -
074614	Jeringa sin aguja 1002	RN	-	-	-	NC -
074619	Jeringa sin aguja 1002	LT	-	-	-	NC -
074630	Jeringa sin aguja 1002	TLL	-	-	-	NC -

Jeringas de 5 ml

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074593	Jeringa 1005	LTN	22	51	Tipo 2	NC -
074597	Jeringa 1005	LTN	22	51	Tipo 3	NC -
074601	Jeringa 1005	LTN	22	51	Tipo 5	NC -
074606	Jeringa 1005	LTSN	*	*	*	NC -
074615	Jeringa sin aguja 1005	RN	-	-	-	NC -
074620	Jeringa sin aguja 1005	LT	-	-	-	NC -
074631	Jeringa sin aguja 1005	TLL	-	-	-	NC -

Jeringas de 10 ml

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
074594	Jeringa 1010	LTN	22	51	Tipo 2	NC -
074598	Jeringa 1010	LTN	22	51	Tipo 3	NC -
074602	Jeringa 1010	LTN	22	51	Tipo 5	NC -
074607	Jeringa 1010	LTSN	*	*	*	NC -
074616	Jeringa sin aguja 1010	RN	-	-	-	NC -
074621	Jeringa sin aguja 1010	LT	-	-	-	NC -
074632	Jeringa sin aguja 1010	TLL	-	-	-	NC -

Jeringas de 25 ml

Ref.	Modelo	Tipo de agujas	Calibre	Largo (mm)	Tipo de punta	€
075640	Jeringa 1025	TLL	22	51	Tipo 2	NC -

* especifique el calibre, la longitud y el tipo de punta.

* Jeringa con aguja personalizada :
especifique el calibre, la longitud y el tipo
de punta consultando la tabla de la página 1040
(o en nuestras WEB)

Agujas para jeringas TLL y LT con HUB



Agujas con Hub de Kel-F o metal

- De acero inoxidable
- Hub Kel-F : de plástico CTFE, recomendado para jeringas LT
- Hub metal : de latón niquelado, recomendado para jeringas TLL

Agujas a medida

- Tipo de punta y longitud (10 - 304 mm) a especificar en el pedido
- Pack de 6 agujas

Agujas estándar

- Longitud : 51 mm
- Pack de 6 agujas

Calibre	Hub de Kel-F			
	Tipo de punta			
	2, 3, 4	€ 6 unid.	5, AS	€ 6 unid.
31	074816	NC -	-	-
30	074823	NC -	-	-
28	074833	NC -	-	-
27	074840	NC -	-	-
26S	074851	NC -	-	-
26	074862	NC -	-	-
25	074873	NC -	-	-
24	074884	NC -	074883	NC -
22s	074906	NC -	074905	NC -
22	074971	NC -	074916	NC -
21	074928	NC -	074927	NC -
20	074939	NC -	074938	NC -
18	074953	NC -	074952	NC -
17	074964	NC -	074963	NC -
16	074975	NC -	074974	NC -
14	074985	NC -	074984	NC -
13	074992	NC -	074991	NC -
12	074999	NC -	074998	NC -
11	075336	NC -	-	-
10	075343	NC -	075342	NC -

Calibre	Hub de Kel-F					
	Tipo de punta					
	2	€ 6 unid.	3	€ 6 unid.	5	€ 6 unid.
26S	074847	NC -	074848	NC -	-	-
26	074858	NC -	074859	NC -	-	-
25	074869	NC -	074870	NC -	-	-
24	-	-	-	-	074882	NC -
23	074891	NC -	074892	NC -	074893	NC -
22s	074902	NC -	074903	NC -	074904	NC -
22	074913	NC -	074914	NC -	074915	NC -
21	074924	NC -	074925	NC -	074926	NC -
20	074935	NC -	074936	NC -	074937	NC -
18	075627	NC -	-	-	074951	NC -
17	-	-	-	-	074962	NC -
16	-	-	412396	NC -	074973	NC -

Calibre	Hub de metal			
	Tipo de punta			
	2, 3, 4	€ 6 unid.	5, AS	€ 6 unid.
33	074807	NC -	-	-
31	074813	NC -	-	-
30	074820	NC -	-	-
28	074830	NC -	-	-
27	074837	NC -	-	-
26S	074846	NC -	074845	NC -
26	074857	NC -	-	-
25	074868	NC -	-	-
24	074879	NC -	-	-
23	074890	NC -	074889	NC -
22s	074901	NC -	074900	NC -
22	074912	NC -	074911	NC -
21	074923	NC -	074922	NC -
20	074934	NC -	074933	NC -
18	074948	NC -	-	-
17	074959	NC -	074958	NC -
16	074970	NC -	074969	NC -
14	074982	NC -	-	-
13	074989	NC -	-	-
12	074996	NC -	-	-
11	075333	NC -	-	-
10	075340	NC -	-	-

Calibre	Hub de metal					
	Tipo de punta					
	2	€ 6 unid.	3	€ 6 unid.	5	€ 6 unid.
26S	074842	NC -	074843	NC -	-	-
26	074853	NC -	074854	NC -	-	-
25	074864	NC -	074865	NC -	-	-
24	074875	NC -	074876	NC -	-	-
23	074886	NC -	412397	NC -	-	-
22s	074897	NC -	074898	NC -	074899	NC -
22	074908	NC -	074909	NC -	074910	NC -
21	074919	NC -	074920	NC -	074921	NC -
20	074930	NC -	-	-	074932	NC -
19	074941	NC -	-	-	-	-
18	074944	NC -	-	-	-	-

DISECCIÓN
 INOX
 MUESTREO

Agujas para jeringa RN Hamilton



+ productos
en nuestras WEB

- De acero inoxidable
- Agujas small hub compatibles con las jeringas RN de 2,5 µl a 100 µl
- Agujas large hub compatibles con las jeringas RN de 250 µl a 10 ml

Agujas estándar

- Longitud : 51 mm
- Pack de 6 agujas

Calibre	Small Hub					
	Tipo de punta					
	2	€ 6 unid.	3	€ 6 unid.	5	€ 6 unid.
33	-	-	074750	NC -	-	-
32	-	-	074752	NC -	-	-
31	-	-	074754	NC -	-	-
30	-	-	074756	NC -	-	-
28	-	-	074758	NC -	-	-
27	-	-	074760	NC -	-	-
26S	074762	NC -	074763	NC -	074764	NC -
26	074772	NC -	074773	NC -	074774	NC -
22s	074782	NC -	074783	NC -	074784	NC -
22	074792	NC -	074793	NC -	074794	NC -

Calibre	Large HUB					
	Tipo de punta					
	2	€ 6 unid.	3	€ 6 unid.	5	€ 6 unid.
26S	074767	NC -	074768	NC -	074769	NC -
26	074777	NC -	074778	NC -	074779	NC -
22s	074787	NC -	074788	NC -	074789	NC -
22	074797	NC -	074798	NC -	074799	NC -

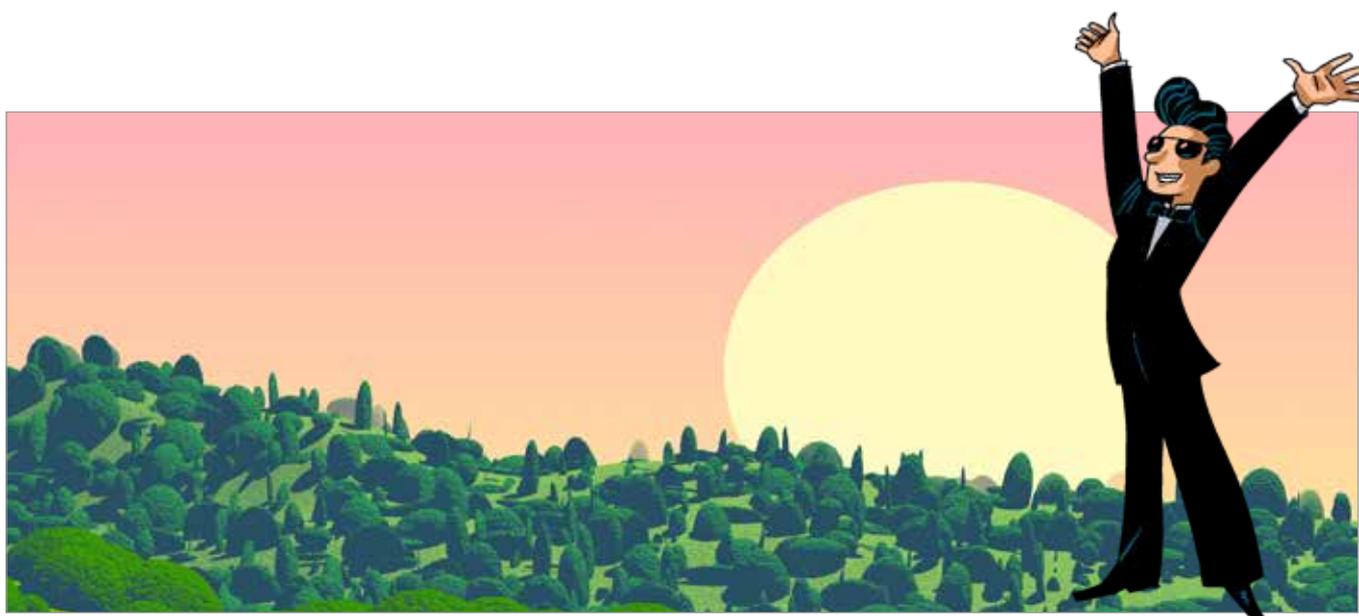
Agujas a medida

- Tipo de punta y longitud (10 - 304 mm) a especificar en el pedido
- Pack de 6 agujas

Calibre	Small Hub			
	Tipo de punta			
	2, 3, 4	€ 6 unid.	5, AS	€ 6 unid.
33	074751	NC -	-	-
32	074753	NC -	-	-
31	074755	NC -	-	-
30	074757	NC -	-	-
28	074759	NC -	-	-
27	074761	NC -	-	-
26S	-	-	074765	NC -
26	074776	NC -	074775	NC -
22s	074786	NC -	074785	NC -
22	074796	NC -	074795	NC -

Calibre	Large Hub			
	Tipo de punta			
	2, 3, 4	€ 6 unid.	5, AS	€ 6 unid.
26S	074771	NC -	074770	NC -
26	074781	NC -	074780	NC -
22s	074791	NC -	074790	NC -
22	074801	NC -	074800	NC -

DISECCIÓN
INOX
MUESTREO



Cuchillos Multifuncionales Leatherman

Cuchillos multifunción con cuchillo, destornillador, cortador de hilo y alicates
Cuerpo de acero inoxidable

			
Número de herramientas	14	14	17
Longitud doblado (cm)	9,7	10	10
Peso (g)	168	198	241
Mango	Acero inoxidable		
Funda	-	-	Cuero
Cuchillo	Recto bloqueable	Combinado recto y con muescas	1 recto, 1 muescas
Longitud cuchilla (cm)	6,6	6,6	7,3
Otras herramientas	Lima, abrebotellas, abrelatas, regla de 3,8 cm, clip para cinturón	Lima, tijeras, abrebotellas, abrelatas, regla de 3,8 cm, clip para cinturón	Lima, tijeras, varillas extraíbles y reversibles, abrebotellas, abrelatas, regla 19 cm, anillo
Ref.	253219	253215	253223
€	NC -	NC -	NC -

Cutter ABS con mango



Hoja de 18 mm
Botón de bloqueo
Guía hoja metal
Longitud: 160 mm

Ref.	Descripción	€
053310	Cutter ABS	NC -

Calibre (pie de rey)



De acero al carbono
Doble picos cruzados
Capacidad: 150 mm
Precisión: 1/50e mm
Medida interior y exterior
Calibre de profundidad
Monobloque/bloqueo por rosca
Suministrada en estuche

Ref.	Descripción	€
098496	Calibre (pie de rey)	NC -



Microinyector Nanoject Drummond

Micropipeta de inyección de nanovolúmenes.

Para electrofisiología, estereotáctica e inyección animales.

La micropipeta Nanoject II, cuenta con un motor de desplazamiento positivo de extrema precisión, garantiza la repetitividad y la precisión de los volúmenes distribuidos con la ayuda de capilares.

Con el Nanoject III se pueden programar en volumen de inyección, la velocidad, el número de inyección y el intervalo entre dos inyecciones.

Los Nanoject III se suministran completos con :

- + la micropipeta de inyección ;
- + caja de mandos electrónica;
- + 1 caja de capilares L = 8,8 mm;
- + 1 caja de capilares L = 17,7 mm;
- + 1 aguja de 30G para el llenado de los capilares;
- + adaptador universal de fijación Nanoject
- + accesorios de mantenimiento.

El micromanipulador se solicita por separado.

	Nanoject III
Rango de volumen (nanolitros)	0,06 - 999,9
Velocidad de inyección (nanolitros/seg)	10 - 200
Programable	8 configurables
O-Ring	No
Ref.	075250
€	NC -

Accesorios

Ref.	Descripción	€
075059	Capilar L = 8,8 cm	NC -
075060	Capilar L = 17,7 cm	NC -
075062	Aguja 30G	NC -
075063	Interruptor con pedal opcional para Nanoject II	NC -
075251	Interruptor con pedal opcional para Nanoject III	NC -



DISECCIÓN
INOX
MUESTREO

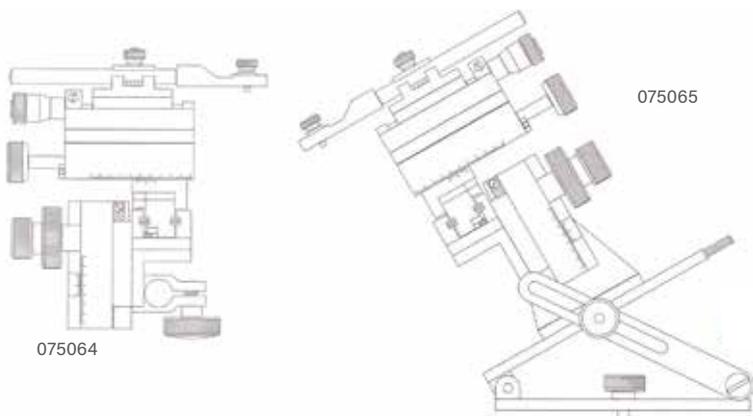
Micromanipulador

Ref.	Descripción	€
075064	Micromanipulador (posición a la izquierda)	NC -
075065	Micromanipulador (posición a la derecha)	NC -
075067	Adaptador universal de fijación Nanoject	NC -
075068	Soporte fijo con barras	NC -

Micromanipulador adaptado al uso del Nanoject II, con ajuste de tornillo micrométrico (1/100 de mm).

- + Eje x: carrera 37 mm
- + Eje y : carrera 20 mm
- + Eje z : carrera 25 mm

Se monta sobre una base inclinable o un soporte fijo (véase el diagrama).
L x An : 130 x 60 mm.



Los consumibles comercializados por El Grupo DUTSCHER están destinados a su uso en aplicaciones in vitro, para laboratorios de investigación, control y análisis.

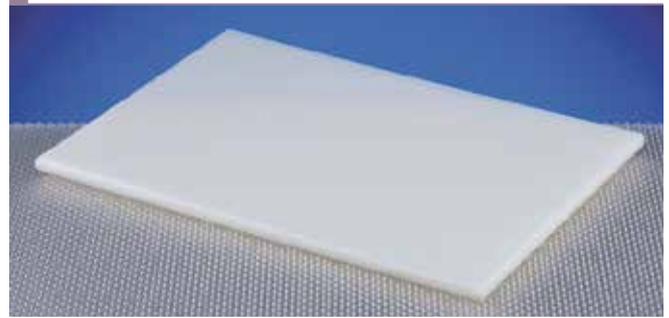
Estuche de disección



- Indeflexible y resistente a los choques
- Equipado con un fondo claro amovible e imputrescible
- Fácil de limpiar

Ref.	Descripción	Dimensiones: an x al (mm)	€
232000	Fondo	290 x 190	NC -

Plancha de disección



Plancha de disección de polipropileno.
Dimensiones: 300 x 210 x 9 mm.

Ref.	Descripción	€
030927	Plancha de disección	NC -

Bandeja de disección

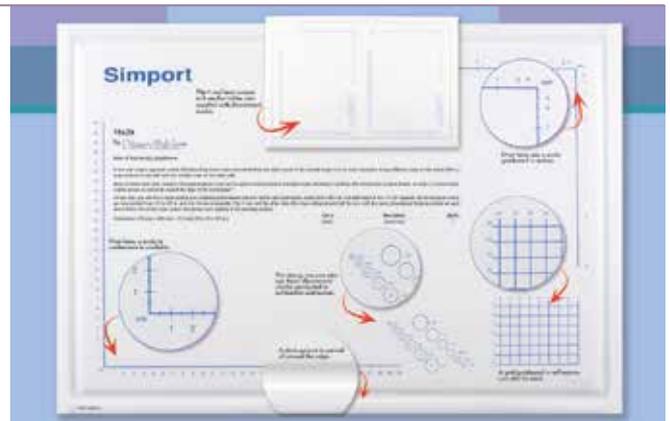


Bandeja de disección para colocar sobre una base.

Características base

- Con depósito para líquidos de limpieza
- De HIPS (poliestireno de alto impacto)
- Dimensiones: 481 x 656 x 91 mm

Ref.	Descripción	€
040259	Base para bandeja de disección	NC -
040263	Bandeja de disección	NC -



Características bandeja

- Para colocar en la base para mejor estabilidad
- Bandeja con canales de desagüe
- Graduaciones en cm y pulgadas
- Rejilla graduada en mm
- Círculos de medición de piezas de biopsia con diámetro en mm o pulgadas
- De polietileno de alta densidad
- Dim. : 575 x 400 x 12,5 mm

Estuche de disección

Todos los instrumentos de disección de acero inoxidable (Marcaje CE) vienen en un estuche con interior de terciopelo y cierre hermético.



Contenido	Número de unidades				
	A	B	C	D	E
Tijeras en punta redonda 14 cm	1	1	1	1	-
Tijeras en punta fina 11 cm	1	1	1	1	-
Tijeras quirúrgicas rectas 16 cm	-	-	-	-	1
Pinza recta, puntas redondeadas 14 cm	1	1	1	1	-
Pinza recta 15,5 cm	-	-	-	-	1
Pinza fina en punta 11 cm	1	1	1	1	-
Pinza 2 garfios	-	1	-	-	1
Pinza Mayo-Hegel porta-aguja 16 cm	-	-	-	-	1
Pinzas "Dumont" n°5 11 cm	-	1	-	1	-
Mango bisturí n° 3	-	-	-	-	1
Mango bisturí n°4	1	1	-	-	1
Cuchilla de bisturí n°21	5	5	-	-	-
Cuchilla de bisturí para mango n° 3	-	-	-	-	1
Cuchilla de bisturí para mango n° 4	-	-	-	-	1
Bisturí con cuchilla fija 40 mm	-	-	1	1	-
Bisturí con cuchilla fija 50 mm	-	-	-	1	-
Fórceps Adson 12 cm	-	-	-	-	1
Cuchilla para histología mango de metal	-	-	-	1	-
Aguja en punta (mango metal)	2	2	1	1	-
Agujas lanceoladas (mango metal)	-	-	1	1	-
Aguja de disección incurvada	-	-	-	-	1
Aguja de disección recta	-	-	-	-	1
Sonda acanalada	-	1	1	-	1
Sonda abotonada	-	1	-	-	-
Pinza Clamp recta 14 cm	-	-	-	-	1
Cuentagotas	-	-	-	-	1
Regleta de acero inoxidable	-	-	-	-	1
Gancho con cadena	-	-	-	-	1
Ref. estuche	005100	005101	005102	005103	W504167
€ el estuche	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Accesorios de disección

Clavos de disección de acero inoxidable

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
232003	Clavos de disección	500	NC -



Agujas y lancetas de disección

Agujas y lancetas de acero inoxidable 18/8 con o sin mango. Autoclavables

Longitud (mm)	Sin empuñadura		Con empuñadura de plástico		Con empuñadura de acero inoxidable	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
100						
140						
140						
Aguja recta	076256	NC -	076257	NC -	076258	NC -
Aguja curva	-	-	076259	NC -	076260	NC -
Lanceta	076261	NC -	076262	NC -	076263	NC -



Mango, empuñadura y agujas de acero inoxidable 18/12 Wironit

El Wironit es un acero inoxidable 18/12 con 18 % de cromo y de 10 a 12 % de níquel, aún más resistente a la corrosión y antimagnético.

Ref.	Descripción	Unid. de env.	€
491026	Mango para asa, L : 170 mm	1	NC -
491007	Agujas rectas, L : 50 mm	10	NC -
491008	Agujas lanceoladas, L : 50 mm	10	NC -
491009	Asas Wironit, Ø : 2,5 mm, L : 50 mm	10	NC -



Cuchillas y bisturís

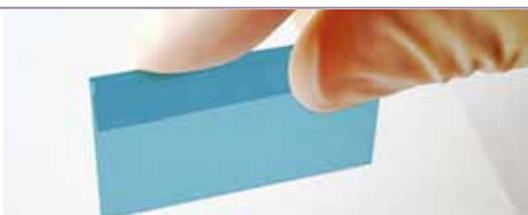
Bisturís con cuchilla fija

- Mango de madera o de acero inoxidable
- Reutilizable
- Con cuchilla fija
- Longitud total : 150 mm

Ref.	Descripción	€
076460	Bisturí con mango de madera	NC -
076461	Bisturí con mango de acero inoxidable	NC -



Cuchilla de afeitar segura SmartSlicer



- Fina como una cuchilla de afeitar (0,27 mm)
- Ideal para un corte limpio de los gels sin dañar el soporte del transiluminador
- Utilizable para el corte de tejidos blandos
- De PET adaptado para el uso alimentario

Ref.	Dimensiones (mm)	Unid./ caja	€/ caja
320529	19 x 38 x 0,27	100	NC -
320530	25 x 50 x 0,27	100	NC -

Cuchillas de afeitar Feather 81-S

- De acero
- Envasado individualmente
- Incluye 10 unidades por caja

Ref.	Descripción	€ 10 unid.
71164B	Cuchilla Feather 81-S0	NC -



Bisturis estándar no estériles Swann-Morton



- Cuchilla de acero inoxidable
- Mango de plástico azul con graduación en un lado
- Cuchillas fijadas con soldado eléctrico
- Cuchilla protegida por un tapón

Ref.	Nº cuchilla	Unid./ caja	€/ caja
132656	10	100	NC -
132657	11	100	NC -
132658	12	100	NC -
132659	15	100	NC -
132660	20	100	NC -
132661	21	100	NC -
132662	22	100	NC -
132653	23	100	NC -
132663	24	100	NC -

Bisturís estándar y Minor Swann-Morton



Bisturi Minor

Bisturís estériles estándar con cuchilla nº 16 a nº 27

Ref.	Nº cuchilla	Unid./ caja	€/ caja
132616SW	16	10	NC -
132618SW	18	10	NC -
132619SW	19	10	NC -
132620SW	20	10	NC -
132621SW	21	10	NC -
132622SW	22	10	NC -
132622ASW	22A	10	NC -
132623SW	23	10	NC -
132624SW	24	10	NC -
132625SW	25	10	NC -
132625ASW	25A	10	NC -
132626SW	26	10	NC -
132627SW	27	10	NC -

Bisturis Minor

Ref.	Nº cuchilla	Unid./ caja	€/ caja
132631SW	10	10	NC -
132632SW	10A	10	NC -
132633SW	11P	10	NC -
132634SW	15	10	NC -
132635SW	15A	10	NC -

Bisturís de seguridad Swann-Morton



Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
132628SW	Bisturí de seguridad estéril con hoja nº 10	25	NC -
132629SW	Bisturí de seguridad estéril con hoja nº 11	25	NC -
132630SW	Bisturí de seguridad estéril con hoja nº 15	25	NC -

Bisturíes estándar estériles y bisturíes Minor no estériles.

Características bisturíes estándar

- Cuchillas de acero inoxidable
- Mangos de plástico de color azul
- Cuchillas fijadas con soldado eléctrico
- Envase individual en bandeja de presentación recubierta por una película transparente
- Mantenidos con una fijación, para evitar el riesgo de perforación del envase

Características bisturíes Minor

- Mango corto de plástico blanco
- Cuchilla protegida por un tapón de polietileno
- No estéril

Bisturís estériles estándar con cuchilla nº 6 a nº 15

Ref.	Nº cuchilla	Unid./ caja	€/ caja
132606SW	6	10	NC -
132609SW	9	10	NC -
132610SW	10	10	NC -
132610ASW	10A	10	NC -
132611SW	11	10	NC -
132611PSW	11P	10	NC -
132612SW	12	10	NC -
132612DSW	12D	10	NC -
132614SW	14	10	NC -
132615SW	15	10	NC -
132615ASW	15A	10	NC -
132615CSW	15C	10	NC -
132615TSW	15T	10	NC -

Bisturí de seguridad estéril con cuchilla retráctil.

- Funcionamiento de la cuchilla por botón-pulsador
- Ranuras antideslizamiento para asegurar la toma de una mano con guante
- Tras usarla, al cerrarla, se escuchará un «clic» que confirma la posición de retirada de la cuchilla retráctil
- Tres tamaños de cuchilla diferenciados por el color del botón, nº 10: negro, nº 11: azul, nº 15: verde
- Cuchilla de acero inoxidable
- Longitud del mango, cuchilla retráctil: 11 cm

Cuchillas y mango PM40 para autopsia Swann-Morton



Cuchillas para autopsia, en punta o redondas, no estériles.

- De acero al carbono
- Envase individual en papel anticorrosión
- Mango PM40 de acero inoxidable
- Cuchillas fijadas en el mango con un tornillo en la parte superior

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
132572SW	Cuchilla autopsia PM40 extremo en punta	10	NC -
132573SW	Cuchilla autopsia PM40 extremo redondo	10	NC -
132574SW	Mango autopsia PM40 de acero	1	NC -

Cuchillas Swann-Morton para mangos estrechos o anchos

- Cuchillas de acero al carbono estériles o no estériles
- Versión no estéril envasada por 5 unid.
- Versión estéril envasada individualmente en hojas de aluminio, dibujo de la forma y de la ref. del producto en la bolsa

Nº cuchilla	Cuchillas estériles	Cuchillas no estériles
	Ref.	Ref.
6	132506 W	132546SW
9	132509 W	132547SW
10	132510SW	132548SW
10A	132510ASW	132549SW
11	132511SW	132550SW
11P	132511PSW	132551SW
12	132512SW	132552SW
12D	132512DSW	132553SW
13	132513SW	-
14	132514SW	132554SW
15	132515SW	132555SW
15A	132515ASW	132556SW
15C	132515CSW	132557SW
15T	132515TSW	132558SW
16	132516SW	132559SW
18	132518SW	132560SW
19	132519SW	132561SW
20	132520SW	132562SW
21	132521SW	132563SW
22	132522SW	132564SW
22A	132522ASW	132565SW
23	132523SW	132566SW
24	132524SW	132567SW
25	132525SW	132568SW
25A	132525ASW	132569SW
26	132526SW	132570SW
27	132527SW	132571SW
36	132536SW	-
40	132540SW	-
Unid./caja	100	100
€/caja	NC -	NC -

Mangos de acero inoxidable para cuchillas

Ref.	Descripción	€/caja
132639	Mango acero inox. nº3 graduado corto	NC -
132641	Mango acero inox. nº3 largo	NC -
132645	Mango acero inox. nº4 graduado corto (13,5 cm)	21,50 -
132647	Mango acero inox. nº4 largo (21,5 cm)	32,20 -

Accesorios

Ref.	Descripción	Unid./caja	€/caja
132651	Extractor de cuchillas estéril	50	NC -
132652	Extractor de cuchillas no estéril	100	NC -

Cuchillas para mango de punta estrecha N°3



Cuchillas para mango de punta ancha N°4



Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

132639



132641



132645



132647



DISECCIÓN
INOX
MUESTREO

Cuchillas Feather®



Cuchillas de acero al carbono Feather® con un revestimiento inoxidable para todas las aplicaciones quirúrgicas.

■ Esterilización por rayos gamma

Ref.	Tipo	Unid./caja	€/caja
530015	Nº 10	100	NC -
530016	Nº 11	100	NC -
530017	Nº 12	100	NC -
530018	Nº 15	100	NC -
530019	Nº 20	100	NC -
530020	Nº 21	100	NC -
530021	Nº 22	100	NC -
530022	Nº 23	100	NC -
530023	Nº 24	100	NC -

Cuchillas quirúrgicas Feather®



Fácil de utilizar: las cuchillas están listas para utilizar en cuanto se retiran del envase.

■ Cuchillas quirúrgicas de acero inoxidable tratado térmicamente

■ Moldeado de precisión optimizado con micrómetro

■ Cuchilla afilada que aporta una excelente durabilidad

■ Esterilización por rayos gamma

Ref.	Tipo	Unid./caja	€/caja
530002	Nº 10	100	NC -
530003	Nº 11	100	NC -
530004	Nº 12	100	NC -
530005	Nº 12D	100	NC -
530006	Nº 14	100	NC -
530007	Nº 15	100	NC -
530008	Nº 15C	100	NC -
530009	Nº 20	100	NC -
530010	Nº 21	100	NC -
530011	Nº 22	100	NC -
530012	Nº 23	100	NC -
530013	Nº 24	100	NC -
530014	Nº 25	100	NC -

Mini-bisturí Feather®



Mini bisturí con mango de 18 cm, ideal para operaciones en un campo operatorio estrecho.

■ Cuchilla de acero inoxidable

■ Mango de plástico ABS

■ Esterilización por rayos gamma

Ref.	Tipo	Unid./caja	€/caja
530045	Nº 11	20	NC -
530046	Nº 14	20	NC -
530047	Nº 15	20	NC -

Bisturí estándar Feather®



Bisturí estándar de un solo uso con cuchilla de acero inoxidable.

■ Moldeado de precisión optimizado con micrómetro

■ Cuchilla de acero inoxidable de gran calidad, afilada, de excelente durabilidad

■ Mango de plástico ABS

■ Esterilización por rayos gamma

Ref.	Tipo	Unid./caja	€/caja
530024	Nº 10	20	NC -
530025	Nº 11	20	NC -
530026	Nº 12	20	NC -
530027	Nº 12 D	20	NC -
530028	Nº 14	20	NC -
530029	Nº 15	20	NC -
530030	Nº 15 C	20	NC -
530031	Nº 20	20	NC -
530032	Nº 21	20	NC -
530033	Nº 22	20	NC -
530034	Nº 23	20	NC -
530035	Nº 24	20	NC -
530036	Nº 25	20	NC -

Bisturís de seguridad Feather®



- Protección a una mano, seguridad máxima para los usuarios
- Apertura y cierre a una mano de la protección de la cuchilla
- Durabilidad excepcional
- Envase estéril (gamma) individual
- Cuchilla de acero inoxidable, mango de plástico ABS

Ref.	Tipo	Unid./caja	€/caja
530049	N° 10	10	NC -
530050	N° 11	10	NC -
530051	N° 14	10	NC -
530052	N° 15	10	NC -
530053	N° 15C	10	NC -
530054	N° 20	10	NC -
530055	N° 21	10	NC -
530056	N° 22	10	NC -
530057	N° 23	10	NC -
530058	N° 24	10	NC -
530059	N° 25	10	NC -

Mangos Feather®



Mangos Feather® adaptados para las cuchillas de acero al carbono y para las cuchillas de acero inoxidable.

Ref.	Modelo	Versión	Talla	Material	€
530060	Estándar	10 - 15	3	Acero inoxidable	NC -
530061	Estándar	20 - 25	4	Acero inoxidable	NC -
530062	Estándar	10 - 15	7	Acero inoxidable	NC -
530063	Larga	10 - 15	3L	Acero inoxidable	NC -
530064	Larga	20 - 25	4L	Acero inoxidable	NC -
530065	Estándar	10 - 15	3DLC	Revestimiento de carbono aspecto diamante	NC -
530067	Estándar	10 - 15	7DLC	Revestimiento de carbono aspecto diamante	NC -

Bisturís de un solo uso y cuchillas



Cuchillas quirúrgicas estériles

Estas cuchillas quirúrgicas se presentan en cajas de 100 unidades, con cada cuchilla envuelta individualmente en papel de aluminio.

- Esterilizadas con rayos gamma a 2,5 megarads
- Envase individual
- Acero al carbono
- Marcado CE

Ref.	N° cuchilla	Unid./caja	€/caja
132510	10	100	NC -
132511	11	100	NC -
132512	12	100	NC -
132515	15	100	NC -
132518	18	100	NC -
132520	20	100	NC -
132521	21	100	NC -
132522	22	100	NC -
132523	23	100	NC -
132524	24	100	NC -

Asas de metal para cuchillas

Ref.	Para	€
3740003	Cuchilla 10 a 18	NC -
3740004	Cuchilla 20 a 25	NC -



Escalpelos estériles (bisturís)

Bisturís de un solo uso en envase individual de fácil apertura, estéril. Mango de plástico.

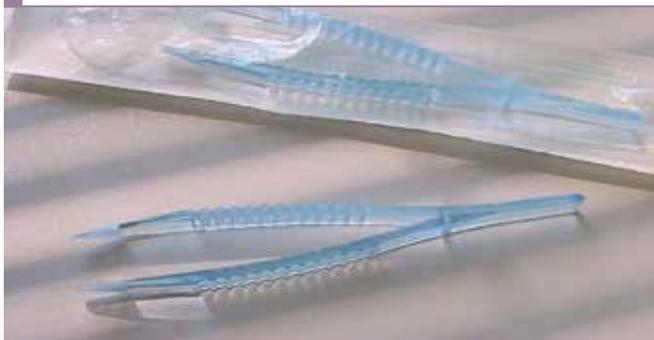
Ref.	N° cuchilla	Unid./caja	€/caja
132610	10	10	NC -
132611	11	10	NC -
132612	12	10	NC -
132615	15	10	NC -
132618	18	10	NC -
132620	20	10	NC -
132621	21	10	NC -
132622	22	10	NC -
132623	23	10	NC -
132624	24	10	NC -

Bisturís no estériles

Bisturís no estériles, en bolsa de 50 unidades.

Ref.	N° cuchilla	Unid./caja	€/caja
132622V	22	50	NC -

Pinzas de poliestireno



Pinzas de poliestireno azul, no estériles o estériles en blisters individuales.

- Flexibles y ligeras
- Puntas dentadas
- Longitud 125 mm ó 105 mm

Ref.	Descripción	Unid. de env.	Unid./ caja	€/ caja
064003	Pinza no estériles 105 mm	100	100	NC -
064004	Pinzas estériles de 105 mm en blister	1	100	NC -

Pinza de polipropileno reforzado con fibra de vidrio



- De polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Longitud: 125 mm
- Esterilizables con óxido de etileno o autoclavables

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
020416	Pinza de PP reforzado con fibra de vidrio	100	NC -

Pinza de muestreo estéril



- Con superficie interna con relieves para mejor prensión de los objetos
- Estéril, envase unitario

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
085931	Pinza de extracción longitud 108 mm	25	NC -

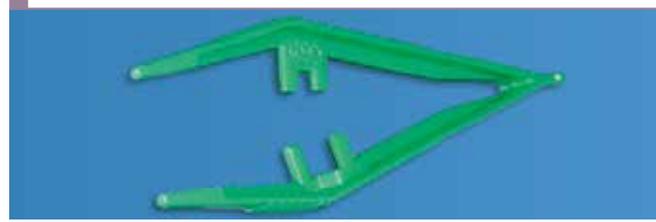
Pinzas de POM



- Pinzas de polioximetileno (POM), color amarillo.
- Reutilizables, autoclavables
- Extremos redondeados y flexibles

Ref.	Longitud (mm)	Unid./ caja	€/ caja
391067	117	5	NC -
391068	148	5	NC -
391069	253	5	NC -

Pinzas estériles



- Pinza de plástico de un solo uso.
- De polipropileno y fibra de vidrio
 - Esterilizadas con óxido de etileno
 - En envase individual despegable

Ref.	Material	Tipo	Longitud (mm)	Unid./caja	€/ caja
030771	Plástico reforzado	Extremos en punta	110	100	NC -

Pinzas de un solo uso



Autoclavables

- De color azul oscuro, la pinza con guía interna, extremos en punta.

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
037876	Fórceps azul oscuro 111 mm	6	NC -

Pinzas de aleación polimérica



- Sin silicona ni aminas
- Resistentes a los ácidos
- No magnéticas
- Antibacterianos
- Resistentes hasta +175 °C

Ref.	L x an (mm)	Ancho punta (mm)	Espesor punta (mm)	€
327007	121,5 x 9,5	0,6 ± 0,1	0,4 ± 0,1	NC -
327008	119,7 x 9,1	1,9 ± 0,1	0,3 ± 0,1	NC -

Pinzas Brucelles de alta calidad de acero inoxidable



- Muy alta resistencia
- Acero inoxidable antimagnético
- Acabado con marcaje con pulido
- Numerosas opciones: extremo redondo o en punta, recto o curvo, con o sin broche de guía

Broche de guía	Extremos rectos redondeados		Extremos rectos redondeados recubierto de teflón		Extremos en punta rectos		Extremos punta curvada		Extremos rectos punta extra afilada		Extremos en punta rectos		Extremos punta curvada	
	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	Sí				
Longitud (mm)	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
105	076100	NC -	-	-	076108	NC -	076114	NC -	-	-	076122	NC -	076126	NC -
115	076101	NC -	076522	NC -	076109	NC -	076115	NC -	076120	NC -	076123	NC -	076127	NC -
130	076102	NC -	076523	NC -	076110	NC -	076116	NC -	076121	NC -	076124	NC -	076128	NC -
145	076103	NC -	076524	NC -	076111	NC -	076117	NC -	-	-	076125	NC -	076129	NC -
160	076104	NC -	-	-	076112	NC -	076118	NC -	-	-	-	-	-	-
200	076105	NC -	-	-	076113	NC -	076119	NC -	-	-	-	-	-	-
250	076106	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	076107	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pinzas de acero inoxidable extremos en punta o redondos

Extremos en punta

Broche de guía	Estándar		Recubrimiento PTFE		Brazos lisos recubiertos PTFE	
	Sí	Sí	Sí	No		
Longitud (mm)	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
115	442113	NC -	442116	NC -	442258	NC -
130	442114	NC -	442117	NC -	442259	NC -
160	442115	NC -	442254	NC -	442260	NC -



Extremos redondeados

Broche de guía	Estándar		Recubrimiento PTFE		Brazos lisos recubiertos PTFE	
	Sí	Sí	Sí	No		
Longitud (mm)	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
115	442255	NC -	442123	NC -	442261	NC -
130	442256	NC -	442124	NC -	442262	NC -
160	442121	NC -	442257	NC -	442263	NC -
300	442122	NC -	-	-	-	-



Pinzas de disección



Ref.	Uso	Longitud (cm)	Forma	€
711197	Pinzas para astillas	10	En punta	NC -
711198	Pinzas de disección	10	Fina curva	NC -
711199	Pinzas de disección	11,50	Fina recta	NC -
711200	Pinzas brucelles	13	Curvada	NC -
711201	Pinzas de disección	14	Fina recta	NC -
711202	Pinzas de disección	11,50	Fuerte recta	NC -
711203	Pinzas de disección	14,50	Fuerte recta	NC -

Pinzas de disección



Excelente resistencia, acero inoxidable. Marcado CE

Ref.	Forma	Extremos	Longitud (cm)	€
005072	Recta	Redondos	10	NC -
005073	Recta	Redondos	12	NC -
005074	Recta	Redondos	14	NC -
005075	Recta	Redondos	16	NC -
005076	Recta	Redondos	20	NC -
005077	Recta	Redondos	25	NC -
005078	Curva	Redondos	12	NC -
005079	Curva	Redondos	14	NC -
005080	Curva	Redondos	16	NC -
005082	Recta	En punta	10	NC -
005083	Recta	En punta	13	NC -
005084	Recta	En punta	14	NC -
005085	Recta	En punta	16	NC -
005086	Curva	En punta	11	NC -
005087	Curva	En punta	14	NC -
005088	Curva	En punta	16	NC -

Pinzas finas



Pinzas tipo "Dumont", en punta y finas.
De acero inoxidable Marcado CE



Ref.	Descripción	∅ punta (mm)	Longitud (cm)	€
005091	Pinza recta tipo n°3	0,65	12	NC -
005092	Pinza recta tipo n°5	0,55	11	NC -
005093	Pinza curva tipo n°7	0,40	11	NC -
005094	Pinza tipo Feilchenfeld	0,85	11	NC -

Pinzas con puntas ultra precisas



- Acero quirúrgico
- Puntas finas, redondeadas e inclinadas
- Tratamiento de superficie : arenado
- Resistentes hasta +250 °C

Ref.	L x an (mm)	L. punta (mm)	Grosor punta (mm)	Resistente a los ácidos	Tipo	€
327004	114,4 x 10,1	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1	No	-	NC -
327005	109,3 x 9,5	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1	Sí	Acero inox. anti-magnético	NC -
327006	111,5 x 10	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1	Sí	-	NC -

Pinzas de precisión



Pinzas de extremos en punta afilados para los trabajos de precisión, sin ranura.
De acero inoxidable 18/8 no magnético o en acero recubierto de Teflon. No resistentes a la acetona

Ref.	Material	Extremo	Longitud (mm)	€
076130	Acero inoxidable	Recto en punta	105	NC -
076131	Acero inoxidable	Curvo en punta	105	NC -
076132	Acero Teflón	Recto en punta	105	NC -
076133	Acero Teflón	Curvo en punta	105	NC -

Pinzas Brucelles de precisión



Ref.	Descripción	€
076419	Pinza recta 120 mm	NC -
076420	Pinza de ángulo 120 mm	NC -

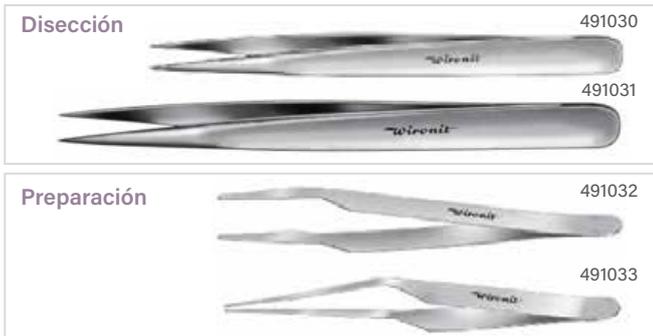
Pinzas, porta-agujas y tijeras de titanio o acero inoxidable



Ref.	Esquema	Tipo	Longitud (cm)	€
500085	I	N° 5, punta ultra fina - de Acero inox. -	-	NC -
170136	-	0,025 x 0,015 mm Pinza Dumont 0,06 x 0,01 mm	-	NC -
143620B	L	Tijera hoja recta - Cuchillas 7,5 mm	8	NC -
W555641S	-	Tijera hoja curvada - Cuchillas 7,5 mm	8	NC -

Pinzas de acero inoxidable 18/12 Wironit

El Wironit es un acero inoxidable 18/12 con 18 % de cromo y de 10 a 12% de níquel, aún más resistente a la corrosión.



	Tipo	Longitud (mm)	Ref.	€
Dissección	En punta	120	491030	NC -
	En punta	160	491031	NC -
Preparación	Redondeada	100	491032	NC -
	En punta	100	491033	NC -
Brucelle	Curvada	105	491034	NC -
	Curvada	115	491035	NC -
	Curvada	130	491036	NC -
	Recta	120	491039	NC -
Dumont	Recta	130	491037	NC -
	Recta	140	491040	NC -
	Redondeada	115	491038	NC -
Soldadura	n° 4	105	491041	NC -
	Angulada	105	491042	NC -
Para cubres	Curvada	105	491043	NC -
	Recta	105	491044	NC -
Soldadura	Recta	160	491045	NC -
	-	105	491046	NC -
Para cubres	Curvada	160	491047	NC -
	Recta	160	491048	NC -

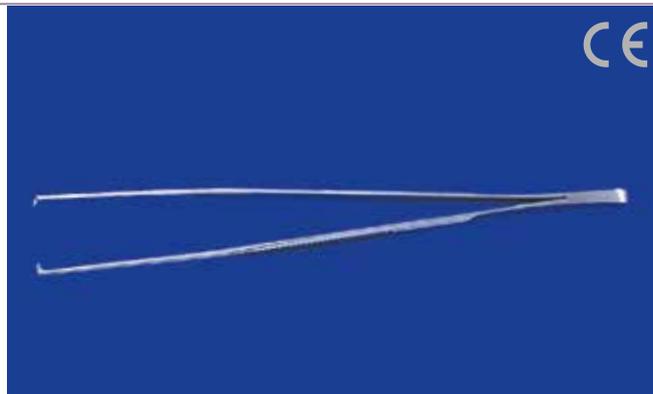


Pinzas con dientes

Marcado CE De acero inoxidable, estas pinzas presentan ya sea:

- + 1 diente en un extremo y 2 dientes en el otro;
- + ó 2 dientes en un extremo y 3 dientes en el otro.

Ref.	Descripción	Longitud (cm)	€
005089	Pinza de 3 dientes (1 + 2)	14	NC -
005090	Pinza de 5 dientes (2 + 3)	14	NC -



Pinza Kocher

Pinza de acero inoxidable con 2 dientes. Marcado CE

Ref.	Descripción	Longitud (cm)	€
005099	Pinza Kocher	16	NC -



Juego de 4 pinzas brucelles de acero inoxidable



- Estándar plano
- Puntas curvadas autocierre
- Longitud: 110 mm / estuche

Ref.	Descripción	€
053309	Juego de 4 pinzas brucelles de acero inoxidable	NC -

Pinzas para los filtros de membranas



- Para la manipulación de filtros membranas
- Pinzas de acero inoxidable pulido con extremos redondos planos
- Esterilizables en autoclave o por flameado tras remojo en alcohol
- Vendidas en pack de 3: color verde anís, azul turquesa y rosa fucsia

Ref.	Descripción	€ el juego de 3
051000	Pinzas de extremos planos, lote de 3 colores variados	NC -

Pinzas para cubreobjetos



Pinza de acero inoxidable 18/8 o de acero recubierto de Teflon para cubreobjetos.

Ref.	Material	Extremo	Longitud (mm)	€
076135	Acero inoxidable	Recta	105	NC -
076136	Acero inoxidable	Curva	105	NC -
076137	Acero Teflón	Curva	105	NC -

Pinzas para tejido con extremos con anillo



Punta de acero inoxidable 18/8. Con forma de anillo, para tejidos sensibles.

Ref.	Ø anillo (mm)	Longitud (mm)	€
764000	6	90	NC -
764001	3	90	NC -

Pinzas Wafer

Pinzas para filtros

- De acero quirúrgico
- Puntas suaves conductoras en fibras de vidrio
- Resistentes hasta +250 °C
- Superficie lisa



Ref.	L x an (mm)	Anchura punta (mm)	Grosor punta (mm)	€
327001	136,3 x 10,2	13,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	NC -
327002	136,6 x 9,8	27,4 ± 0,1	0,3 ± 0,1	NC -

Pinzas para cubreobjetos

- De acero quirúrgico
- Tratamiento de superficie : arenado
- Resistentes a los ácidos
- Inoxidable
- Antimagnética



Ref.	L x an (mm)	Ancho punta (mm)	Grosor punta (mm)	€
327003	132,2 x 10,4	60,1 ± 0,2	0,4 ± 0,1	NC -

Pinzas de acero inoxidable para frascos y vasos de precipitados

Ref.	Descripción	€
442252	Pinza para frasco, longitud : 235 mm	NC -
442253	Pinza para vaso de precipitados, longitud : 356 mm	NC -



Pinzas tipo tijera

Pinza de polipropileno azul.

- Puntas estriadas para un buen agarre
- El mango de la tijera tiene un gancho de cierre en el extremo

Ref.	Descripción	Unid./ caja	€/ caja
029111	Pinza clamp	12	NC -



Pinzas de madera para tubos

Pinza de madera con resorte para la manipulación de tubos calientes o para poner en contacto el tubo con la llama. Para todos los tubos de 13 a 30 mm.

Ref.	Descripción	€
046007	Pinza de madera, longitud de 200 mm	NC -
046008	Pinza de madera, longitud de 250 mm	NC -



Tijeras ultra finas



Tijeras de acero inoxidable. Excelente reproducibilidad. Marcado CE

Ref.	Forma	Extremos	Longitud (cm)	€
005066	Recta	Redondeado - Redondeado	12	NC -
005067	Recta	En punta - Redondeado	12	NC -
005068	Recta	En punta - En punta	12	NC -
005069	Curva	Redondeado - Redondeado	12	NC -
005070	Curva	En punta - Redondeado	12	NC -
005071	Curva	En punta - En punta	12	NC -

Tijeras de disección



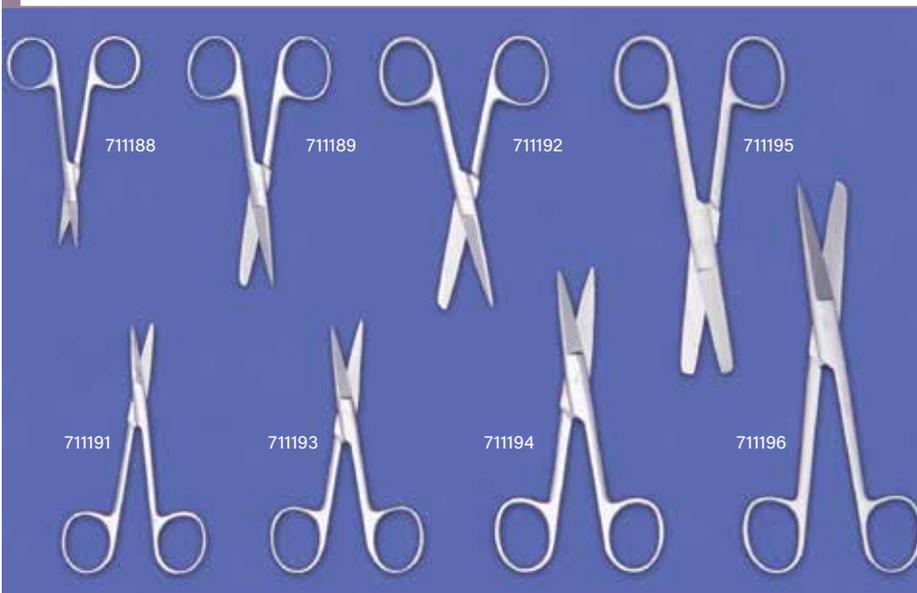
- Tijeras de acero inoxidable
- Excelente afilado
- Marcado CE



Ref.	Forma	Extremos	Longitud (cm)	€
005050	Recta	Redondeado - Redondeado	14	NC -
005051	Recta	Redondeado - Redondeado	16	NC -
005052	Recta	En punta - Redondeado	14	NC -
005053	Recta	En punta - Redondeado	16	NC -
005054	Recta	En punta - En punta	14	NC -
005055	Recta	En punta - En punta	16	NC -
005056	Curva	Redondeado - Redondeado	14	NC -
005057	Curva	Redondeado - Redondeado	16	NC -

Ref.	Forma	Extremos	Longitud (cm)	€
005058	Curva	En punta - Redondeado	14	NC -
005059	Curva	En punta - Redondeado	16	NC -
005060	Curva	En punta - En punta	14	NC -
005061	Curva	En punta - En punta	16	NC -
005062	Tijeras	Metzenbaum - Redondeado	14	NC -
005063	Tijeras	Metzenbaum - Redondeado	18	NC -
005064	Tijeras finas	Recto - En punta	11	NC -
005065	Tijeras finas	Curvado - En punta	11	NC -

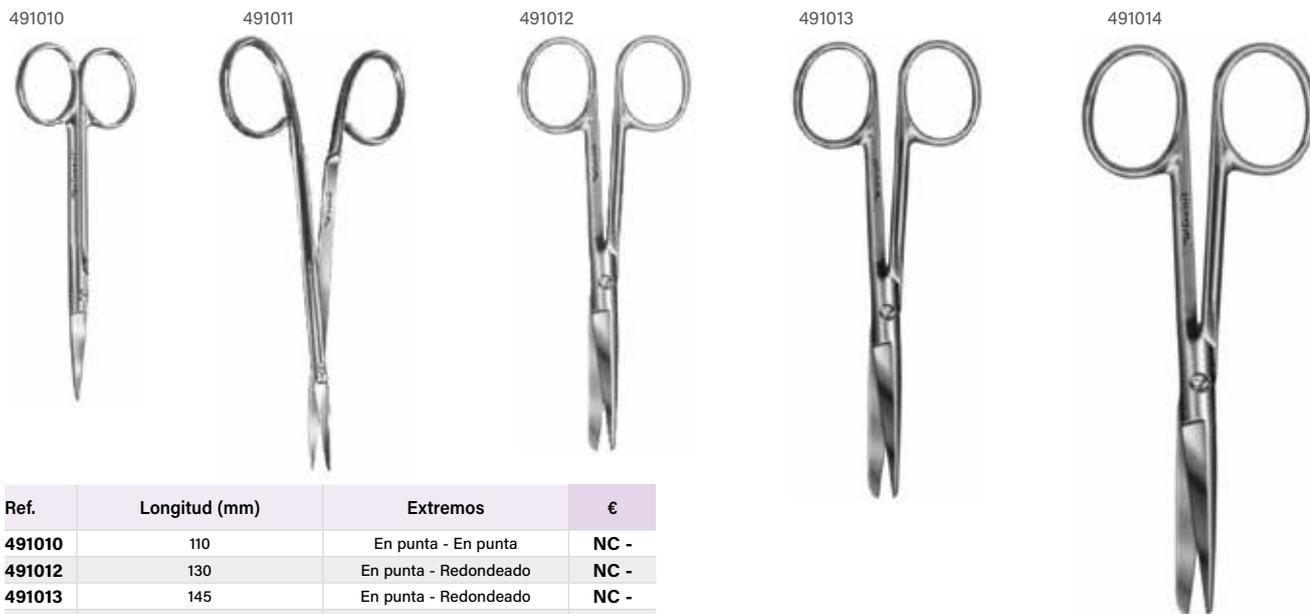
Tijeras



Ref.	Forma	Número de puntas	Largo (cm)	€
711188	Curva (iridectomía)	-	10	NC -
711189	Delfín recta	1 punta	11,5	NC -
711191	Recta (iridectomía)	-	11	NC -
711192	Delfín recta	1 punta	13	NC -
711193	En punta recta	2 puntas	11,5	NC -
711194	En punta recta	2 puntas	14	NC -
711195	Roma recta	-	16	NC -
711196	Delfín recta	1 punta	18	NC -

Tijeras de acero inoxidable 18/12 Wironit

El Wironit es un acero inoxidable 18/12 con 18 % de cromo y de 10 a 12 % de níquel, aún más resistente a la corrosión y antimagnético.



Ref.	Longitud (mm)	Extremos	€
491010	110	En punta - En punta	NC -
491012	130	En punta - Redondeado	NC -
491013	145	En punta - Redondeado	NC -
491014	160	En punta - Redondeado	NC -

Tijeras universales



Tijeras universales acero inoxidable

Ref.	Tipo	Longitud total (mm)	Longitud cuchillas (mm)	€
076139	Todo de acero inox.	100	30	NC -
076140	Todo de acero inox.	115	45	NC -
076141	Todo de acero inox.	130	50	NC -
076142	Todo de acero inox.	145	60	NC -
076144	Todo de acero inox.	165	70	NC -
076145	Todo de acero inox.	180	80	NC -

Tijeras para cualquier uso, de acero inoxidable, adaptadas especialmente al laboratorio.

Tijeras universales de mango plastificado

Ref.	Tipo	Longitud total (mm)	Longitud cuchillas (mm)	€
076146	Mango plastificado	130	50	NC -
076147	Mango plastificado	150	70	NC -
076148	Mango plastificado	200	100	NC -
076149	Mango plastificado	250	120	NC -

Tijeras de un solo uso

- Hoja de acero inoxidable y mango de plástico
- Esterilizados con óxido de etileno
- Envase unitario
- Envasado por 100

Ref.	Longitud (mm)	Extremos	Tipo	Unid./caja	€/caja
030676	115	Redondos	-	100	NC -
030677	115	En punta/Roma	Alta precisión	100	NC -
030678	115	En punta	-	100	NC -
030679	110	En punta	Cortahilos	100	NC -



Kit de cucharas y espátulas + 1 pinza

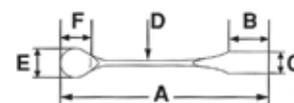


- Se entrega en 1 estuche de transporte formato bolsillo
- 6 modelos de espátulas y una pinza
- De acero inoxidable
- Autoclavables

Tres modelos gran tamaño y tres modelos tamaño pequeño:

- + 1 : doble espátula extremo redondo gran tamaño ;
- + 2 : doble espátula extremo redondo tamaño pequeño ;
- + 3 : doble espátula extremo cuchara gran tamaño ;
- + 4 : doble espátula extremo cuchara tamaño pequeño ;
- + 5 : doble espátula extremo micro-cuchara tamaño pequeño ;
- + 6 : doble espátula extremo micro-cuchara gran tamaño.

	Pinza	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5	Modelo 6
L. total (A)	14 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm
F x E (cm)	-	3,80 x 0,90	3,50 x 0,41	3,90 x 0,80	3,50 x 0,47	1,90 x 0,50	2,50 x 0,70
B x C (cm)	-	3,80 x 0,90	3,50 x 0,41	3,90 x 0,80	3,50 x 0,47	3,80 x 0,50	3,40 x 0,70



Kit de cucharas y espátulas + pinza

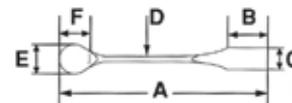
Ref.	Descripción	€
085114	Kit de espátulas y cucharas + 1 pinza	NC -

Cucharas de laboratorio



Cucharas de acero inoxidable 18/8.

- Simple, doble o espátula
- Excelente resistencia química y térmica
- Acabado de alta calidad
- Antimagnética



Longitud A (mm)	Cuchara simple			Cuchara doble			Cuchara espátula				
	Ref.	F x E (mm)	€	Ref.	F x E (mm)	B x C (mm)	€	Ref.	F x E (mm)	B x C (mm)	€
120	076150	30 x 22	NC -	076156	30 x 22	23 x 17	NC -	076462	30 x 22	35 x 10	NC -
150	076151	30 x 20	NC -	076157	30 x 22	23 x 17	NC -	076268	30 x 22	40 x 10	NC -
180	076152	40 x 29	NC -	076158	40 x 29	30 x 22	NC -	076463	40 x 29	50 x 12	NC -
210	076153	40 x 29	NC -	076159	40 x 29	30 x 22	NC -	076464	40 x 29	50 x 12	NC -
250	076154	48 x 35	NC -	076160	48 x 35	40 x 29	NC -	076465	48 x 35	70 x 14	NC -
300	076155	48 x 35	NC -	076161	48 x 35	40 x 29	NC -	076466	48 x 35	70 x 14	NC -

Espátulas micro-palas



Espátulas dobles: incluye una espátula plana en un extremo y una micropala semitubular en el otro extremo. De acero inoxidable 18/8 de alta resistencia química y térmica, no magnética

Longitud (mm)	Espátula ancho 4 mm			Espátula ancho 9 mm		
	Ref.	L x An (mm)	€	Ref.	L x An (mm)	€
10 x 5	076170	10 x 5	NC -	076170	10 x 5	NC -
130	076162	40 x 4	NC -	076166	40 x 9	NC -
150	076163	45 x 4	NC -	076167	45 x 9	NC -
185	076164	50 x 4	NC -	076168	50 x 9	NC -
210	076165	60 x 4	NC -	076169	50 x 9	NC -

Doble microcuchara



Espátulas dobles con forma de cuchara o micropala curva en cada extremo. De acero inoxidable 18/8 de alta resistencia química y térmica, no magnética

Ref.	Longitud total (mm)	L x An espátula (mm)	€
076170	130	10 x 5	NC -
076171	185	10 x 5	NC -
076172	210	12 x 5	NC -
076173	150	15 x 7	NC -
076174	200	17 x 7	NC -
076175	250	20 x 7	NC -
076176	180	25 x 7	NC -
076177	210	25 x 12	NC -

Cucharas y espátulas de acero inoxidable 18/12 Wironit

El Wironit es un acero inoxidable 18/12 con 18 % de cromo y de 10 a 12 % de níquel, aún más resistente a la corrosión y antimagnético.

Ref.	Longitud (mm)	Dimensión espátula (mm)	Diámetro mango (mm)	€
491015	150	26 x 16	-	NC -
491016	180	32 x 24 / 27 x 20	-	NC -
491017	150	25 x 20 / 22 x 11	-	NC -
491018	150	25 x 20	-	NC -
491019	120	28 x 6	2,5	NC -
491020	150	30 x 9	3,5	NC -
491021	180	35 x 9	3,5	NC -
491022	210	38 x 9	3,5	NC -
491049	190	20 x 10	-	NC -
491050	120	25 x 4	2	NC -
491051	150	36 x 9	3,5	NC -
491052	180	38 x 9	3,5	NC -
491053	210	40 x 12	4	NC -
491054	200	110 x 18	-	NC -



Microcucharas y microespátula

Ref.	Descripción	€
491027	Microcuchara 140 mm	NC -
491028	Microespátula 150 mm	NC -
491029	Microespátula 140 mm	NC -



Cucharas espátula triangulares

De acero inoxidable 18/8 de alta resistencia química y térmica, no magnético.

Ref.	Longitud total (mm)	L x An espátula (mm)	ø varilla (mm)	L x An cuchara (mm)	€
076509	150	30 x 13	5	35 x 15	NC -
076510	180	30 x 13	5	35 x 15	NC -
076511	210	30 x 13	5	35 x 15	NC -
076512	250	30 x 13	5	35 x 15	NC -
076513	300	30 x 13	5	35 x 15	NC -
076468	210	35 x 20	8	65 x 28	NC -
076514	250	35 x 20	8	65 x 28	NC -
076515	300	35 x 20	8	65 x 28	NC -
076516	400	35 x 20	8	65 x 28	NC -
076517	500	35 x 20	8	65 x 28	NC -
076518	190	26 x 22	13	20 x 13	NC -



Cuchara espátula de servir, para análisis



Cuchara espátula tipo laboratorio, de servir. 1 lado cónico.

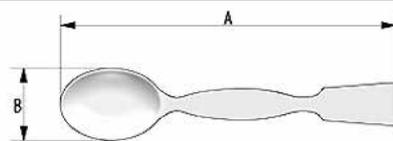
Ref.	Longitud total (mm)	L x An espátula (mm)	€
076500	200	35 x 23	NC -

Cucharas calibradas de acero inoxidable



Ref.	Descripción	€
076423	Juego de 4 cucharas dosificadoras de acero inoxidable 18/10 (volúmenes de 1,25 / 2,5 / 5 y 15 ml)	NC -

Cucharas espátulas



A (mm)	B (mm)	Vol. (ml)	De níquel		De acero inoxidable		De acero inoxidable, recubierto PTFE	
			Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
120	20	2	442195	NC -	442201	NC -	442205	NC -
150	20	2	442196	NC -	442202	NC -	442206	NC -
180	20	2	442197	NC -	442203	NC -	-	-
210	20	2	442198	NC -	442204	NC -	442207	NC -
100	8	0,2	442199	NC -	442208	NC -	442210	NC -
150	4	0,1	-	-	442209	NC -	-	-
150	8	0,2	442200	NC -	-	-	442211	NC -

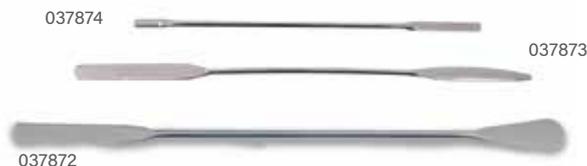
Espátulas de acero inoxidable tipo análisis



Una de los extremos es rectangular y plana, y la otra en forma de cuchara. Dos longitudes: 235 mm y 500 mm.

Ref.	Longitud (mm)	€
001810	500	NC -

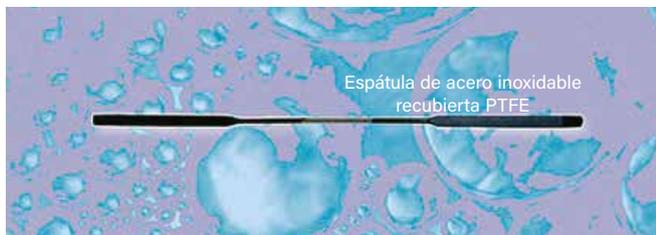
Espátulas de acero inoxidable



Espátulas diseñadas para el trasvase de polvo y materiales granulados.

Ref.	Descripción	Longitud (mm)	€
037872	Cuchara de acero inoxidable	225	NC -
037873	Espátula de acero inox. extremos redondo y plano	195	NC -
037874	Espátula, extremos redondo y plano	150	NC -

Espátulas tipo Chattaway



L x An (mm)	Acero inoxidable		De acero inoxidable, recubierto PTFE	
	Ref.	€	Ref.	€
100 x 8	442160	NC -	-	-
130 x 8	442161	NC -	-	-
150 x 8	442162	NC -	442163	NC -
200 x 8	442164	NC -	442165	NC -
100 x 10	442166	NC -	442174	NC -
130 x 10	442167	NC -	-	-
150 x 10	442168	NC -	442175	NC -
180 x 10	442169	NC -	442176	NC -
200 x 10	442170	NC -	442177	NC -
230 x 10	442171	NC -	442178	NC -
305 x 10	442172	NC -	-	-
350 x 10	442173	NC -	442179	NC -
100 x 4	442180	NC -	442185	NC -
130 x 4	442181	NC -	-	-
150 x 4	442182	NC -	442186	NC -
180 x 4	442183	NC -	-	-
200 x 4	442184	NC -	442187	NC -

Espátulas dobles flexibles



Espátula doble plana con dos extremos, flexible. Una espátula con borde redondeado y una con borde cuadrado. De acero inoxidable 18/8 de alta resistencia química y térmica, no magnética

Ref.	Longitud total (mm)	L x An espátula (mm)	€
076209	180	48 x 10	NC -
076210	210	48 x 10	NC -
076211	250	50 x 10	NC -
076212	210	52 x 20	NC -
076213	250	60 x 20	NC -
076214	300	65 x 22	NC -

Microespátulas dobles

Espátula de acero inoxidable

Microespátula doble plana con dos extremos. De acero inoxidable 18/8 de alta resistencia química y térmica, no magnética

Ref.	Long. tot. (mm)	L x An espátula (mm)	€	Ref.	Long. tot. (mm)	L x An espátula (mm)	€
076215	100	30 x 2	NC -	076226	130	40 x 5	NC -
076216	130	40 x 2	NC -	076227	150	40 x 5	NC -
076217	150	40 x 2	NC -	076228	185	50 x 5	NC -
076218	100	35 x 3	NC -	076229	210	55 x 5	NC -
076219	130	40 x 3	NC -	076230	150	40 x 6	NC -
076220	150	40 x 3	NC -	076231	185	50 x 6	NC -
076221	100	35 x 4	NC -	076232	210	55 x 6	NC -
076222	130	40 x 4	NC -	076233	150	40 x 9	NC -
076223	150	40 x 4	NC -	076234	185	50 x 9	NC -
076224	185	50 x 4	NC -	076235	210	55 x 9	NC -
076225	100	35 x 5	NC -	-	-	-	-



Espátula níquel - Níquel 99,5 % ; 2 lados planos.

Ref.	Longitud total (mm)	L x An espátula (mm)	€
076236	100	35 x 4	NC -
076237	130	40 x 4	NC -
076238	185	50 x 5	NC -
076239	210	55 x 6	NC -

Espátulas cucharas

Espátula plana en un extremo y cuchara en la otra. De acero inoxidable 18/8 de alta resistencia química y térmica, no magnética

Ref.	Longitud total (mm)	L x An cuchara (mm)	€
076178	180	25 x 8	NC -
076179	210	25 x 12	NC -
076180	230	25 x 12	NC -
076181	130	10 x 5	NC -
076182	185	10 x 5	NC -
076183	210	12 x 5	NC -



Microespátulas cucharas

Microespátula plana en una extremidad y microcuchara en la otra. De acero inoxidable 18/8 de alta resistencia química y térmica, no magnética

Ref.	Longitud total (mm)	L x An espátula (mm)	L x An cuchara (mm)	€
076184	150	40 x 5	9 x 5	NC -
076185	180	40 x 5	9 x 5	NC -
076186	150	40 x 5	7 x 5	NC -
076187	150	45 x 5	6 x 4	NC -
076188	150	45 x 5	5 x 3	NC -
076189	200	45 x 5	9 x 5	NC -



Espátulas micro-palas

Espátula doble plana con dos extremos. De acero inoxidable 18/8 de alta resistencia química y térmica, no magnética, o de níquel 99,5 %

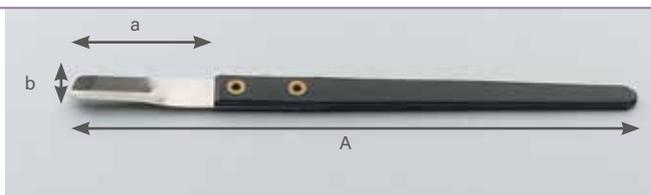
Longitud total (mm)	L x An espátula (mm)	Espátula de acero inoxidable		Espátula de níquel	
		Ref.	€	Ref.	€
130	40 x 9	076195	NC -	076204	NC -
150	45 x 9	076196	NC -	076205	NC -
185	50 x 9	076197	NC -	076206	NC -
210	60 x 11	076198	NC -	076207	NC -
250	70 x 11	076199	NC -	076208	NC -
300	75 x 16	076200	NC -	-	-
350	85 x 16	076201	NC -	-	-
400	100 x 16	076202	NC -	-	-
500	100 x 20	076203	NC -	-	-



Espátula vibrante

De acero inoxidable con mango de plástico y disco que permite trasvasar los polvos de forma precisa.

Ref.	Material	Dimensiones A x a x B (mm)	Ø (mm)	€
076552	18/10 acero inoxidable.	190 x 50 x 12	1	NC -



Espátulas de laboratorio



- De nylon reforzado de fibra de vidrio
- Modelo doble espátula o espátula-cuchara

Ref.	Longitud (mm)	Tipo	Capacidad cuchara (ml)	€
391063	150	Doble espátula	-	NC -
391064	180	Doble espátula	-	NC -
391065	180	Espátula cuchara	1,5	NC -
391066	210	Espátula cuchara	1,8	NC -

Espátulas antiestáticas de poliestireno CORNING



- De un solo uso
- Envase individual
- Estériles

Ref.	Descripción	Longitud (mm)	Ancho cuchara (mm)	Ancho otro lado (mm)	€ 100 unid.
003003	Con lado cuchara / cuchara de punta	246	12	12	NC -
003004	Con lado cuchara / cuchara fina	0,49	12	6	NC -
003005	Con lado cuchara / redondeada	247	12	8	NC -
003006	Con lado cuchara / V	247	12	8	NC -
003007	Con lado cuchara / plano	247	12	8	NC -

Micro-espátulas de muestreo



- Poliestireno blanco
- De un solo uso
- Extremidades redondeadas de 1,0 y 0,25 ml
- Producción, montaje y envase que cumplen con los criterios de la clase de sala blanca 7
- Cumple las directrices alimentarias de la UE y la FDA

Ref.	Estéril	Envase individual	€
795633	No	No	NC -
795634	Sí	Sí	NC -

Espátula en V



- Forma de V para un mejor trasvase y recogida de la muestra
- Volúmen aproximado de 23 ml
- Esterilizada por rayos gamma
- Poliestireno autorizado por la FD

Ref.	Longitud barra en V (cm)	Longitud del mango (cm)	Longitud tota (cm)	Diámetro (mm)	€/caja
088871	25,4	10,2	35,6	50	NC -

Varilla de agitación de vidrio



- De vidrio borosilicato o sódico-cálcico
- Diámetro : 8 mm, longitud : 250 mm

Ref.	Descripción	€
673329	Varilla de agitación de vidrio sodocálcico	NC -
673330	Varilla de agitación de vidrio borosilicato	NC -

Abate lenguas



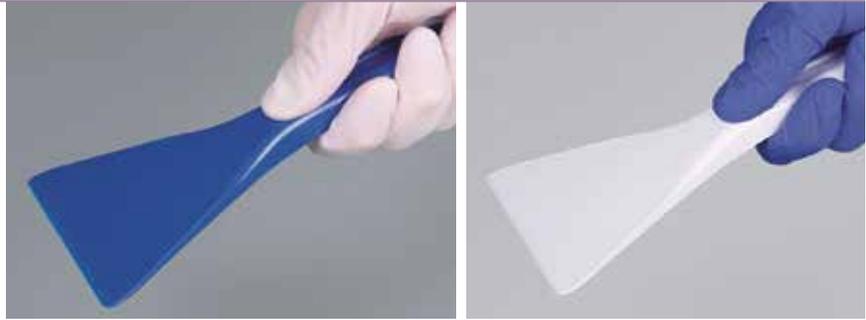
- De madera
- Formato adulto
- Contacto liso
- Extremidades redondeadas
- No estériles
- De un solo uso

Ref.	Descripción	€ 100 unid.
046009	Depresor de madera 150 x 18 mm	NC -

Raspadores Laboplast

- De poliestireno
- Fabricados en sala blanca de clase 7
- Para raspar, alisar o limpiar
- Ideales para su congelador
- Envase individual

Ref.	Estéril	Color	Unid./ caja	€/ caja
795670	No	Blanco	10	NC -
795673	Sí	Azul	10	NC -

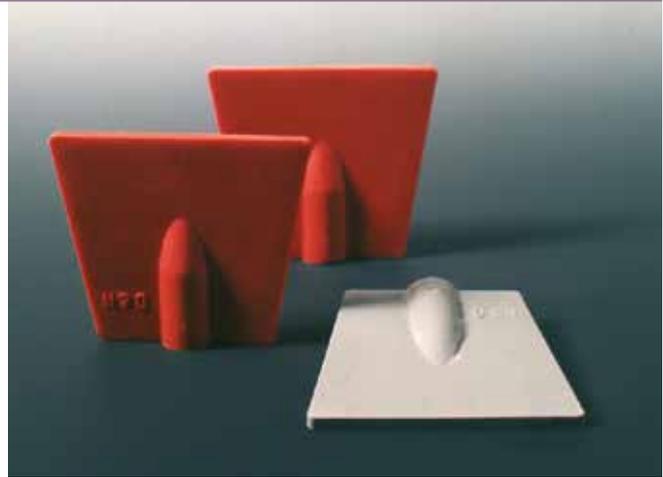


Rascadores en forma de espátula

Dimensiones: 35 mm.

Compatibles con las varillas de agitación de ø 8 mm.

Gris	Rojo	Transparente	Unid./ caja	€/ caja
091821	091822	091823	10	NC -



Bolsa Whirl-Pak con esponja de muestreo

- Polietileno de baja densidad, no autoclavable
- Estériles
- Cierre de bolsas por lengüetas de metal
- Bolsas con esponja para muestreo de superficie ambiental

Bolsas Whirl-Pak speci-sponge

- Dimensiones de esponja (L x An x Al) : 76 x 38 x 15 mm
- Varilla de recogida: para zonas de difícil acceso

Composición de la bolsa	An x al (mm)	Vol. (ml)	Espesor (mm)	Esponja seca			Esponja pre-humedecida*		
				Ref.	Unid./ caja	€/ caja	Ref.	Unid./ caja	€/ caja
Esponja	115 x 230	532	64	052969	100	NC -	952918	100	NC -
Esponja y guante estéril	115 x 230	532	64	052971	100	NC -	952919	100	NC -

*Esponja pre-humedecida con una solución tampón neutralizante.



Bolsas Whirl-Pak Hydrated polysponge

- De poliuretano de alta densidad
- Esponja pre-humedecida con caldo neutralizante HiCap
- Polyprobe hidratada: esponja con pala de muestreo para el área difícil de alcanzar

Ref.	Descripción	An x Al (mm)	Espesor (µm)	Unid./ caja	€/ caja
952915	Polisponge hidratada	115 x 230	64	100	NC -
952916	Polisponge hidratada c/guante estéril	115 x 230	64	100	NC -
952917	Polyprobe hidratada	150 x 230	64	100	NC -



Bandejas de acero inoxidable 304



Bandeja individual con tapa

Bandeja individual

Dimensiones L x an x al (mm)	Sin tapa		Con tapa	
	Ref.	€	Ref.	€
209 x 158 x 76	-	-	910000	NC -
223 x 126 x 45	910016	NC -	910001	NC -
270 wx 218 x 50	910021	NC -	-	-
323 x 265 x 63	910026	NC -	-	-

Bandeja para instrumentos



Dimensiones L x an x al (mm)	Ref.	€
210 x 160 x 25	910030	NC -
268 x 190 x 30	910031	NC -
313 x 218 x 31	910032	NC -
365 x 265 x 33	910033	NC -
208 x 109 x 15	910034	NC -
209 x 150 x 15	910035	NC -

Bandeja fina



Dimensiones L x an x al (mm)	Ref.	€
254 x 165 x 18	910040	NC -
432 x 295 x 19	910042	NC -
487 x 323 x 13	910043	NC -

Bandejas rectangulares



De acero inoxidable 18/10.

Ref.	L x An x Al (mm)	€
076333	200 x 175 x 15	NC -
076335	300 x 200 x 15	NC -
076336	300 x 300 x 20	NC -
076337	440 x 340 x 20	NC -

Bandejas de aluminio o acero inoxidable



L x An x Al (mm)	En aluminio		Acero inoxidable	
	Ref.	€	Ref.	€
310 x 220 x 45	442106	NC -	442109	NC -
360 x 260 x 50	442107	NC -	442110	NC -
450 x 300 x 50	442108	NC -	442111	NC -
500 x 350 x 50	-	-	442112	NC -

Bandejas de aluminio de colores



Dimensiones: 200 x 100 x 20 mm.

Aluminio	Azur	Azul	Rojo	Verde	Dorado	€
711924	711925	711926	711927	711928	711929	NC -

Cubetas de acero inoxidable con asas

- De acero inoxidable
- Apilables para un almacenamiento fácil
- Con asas fijas

Altura (mm)	Dim. (mm) : 530 x 325		Dim. (mm) : 325 x 265		Dim. (mm) : 325 x 176		Dim. (mm) : 176 x 162	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
65	909800	NC -	909803	NC -	909806	NC -	909809	NC -
100	909801	NC -	909804	NC -	909807	NC -	909810	NC -
150	909802	NC -	909805	NC -	909808	NC -	909811	NC -
Tapas								
Tapa con asa	909822	NC -	909823	NC -	909824	NC -	909825	NC -



Bandejas con borde



De acero inoxidable 18/10.

Ref.	L x An x Al (mm)	€
076346	210 x 155 x 40	NC -
076347	240 x 160 x 40	NC -
076264	300 x 200 x 40	NC -
076348	340 x 210 x 45	NC -
073273	375 x 270 x 45	NC -

Bandejas con esquinas redondeadas



De acero inoxidable 18/10.

Ref.	L x An x Al (mm)	€
076338	190 x 140 x 50	NC -
076339	250 x 180 x 60	NC -
076340	260 x 190 x 50	NC -
076341	320 x 260 x 60	NC -
076342	350 x 240 x 70	NC -
076343	400 x 270 x 80	NC -
076344	500 x 330 x 100	NC -

Vasos de acero inoxidable



Vasos de acero inoxidable 18/10.

Vol. (ml)	al x ø (mm)	Vasos con borde		Vasos con borde y boquilla para verter		Vasos con borde y asa		Vasos con borde, boquilla para verter y asa	
		Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
100	60 x 50	076276	NC -	076283	NC -	076290	NC -	076297	NC -
250	58 x 65	076277	NC -	076284	NC -	076291	NC -	076298	NC -
500	110 x 80	076278	NC -	076285	NC -	076292	NC -	076299	NC -
1000	130 x 110	076279	NC -	076286	NC -	076293	NC -	076300	NC -
2000	180 x 120	076280	NC -	076287	NC -	076294	NC -	076301	NC -
3000	180 x 150	076281	NC -	076288	NC -	076295	NC -	076302	NC -
5000	210 x 180	076282	NC -	076289	NC -	076296	NC -	076303	NC -

Vasos de aluminio



Ref.	Volumen (ml)	al x ø (mm)	€
442100	100	57 x 50	NC -
442101	250	76 x 69	NC -
442102	500	103 x 85	NC -
442103	1000	132 x 102	NC -
442104	2000	156 x 126	NC -
442105	5000	206 x 177	NC -

Cubetas de acero inoxidable 304



Dim. Ø x al (mm)	Capacidad (ml)	Cubeta con pico de vertido		Cubeta redonda		Cubeta tipo J			
		Ref.	€	Ref.	€	Dim. Ø x al (mm)	Capacidad (ml)	Ref.	€
46 x 29	30	910061	NC -	-	-	-	-	-	-
56 x 32	50	910062	NC -	-	-	-	-	-	-
88 x 46	170	910065	NC -	-	-	-	-	-	-
95 x 51	250	910066	NC -	910081	NC -	-	-	-	-
107 x 55	325	910067	NC -	-	-	110 x 56	360	910054	NC -
128 x 60	450	910068	NC -	-	-	-	-	-	-
158 x 75	940	910070	NC -	-	-	-	-	-	-
185 x 81	1390	910071	NC -	910087	NC -	-	-	-	-
208 x 84	1940	910072	NC -	910088	NC -	-	-	-	-
258 x 92	3200	-	-	910089	NC -	-	-	-	-

Contenedores universales de aluminio



- Aluminio puro
- Forma redonda
- Con tapa encajada
- Para el almacenamiento y esterilización de piezas pequeñas

Ref.	al x ø(mm)	€
159600	115 x 120	NC -
159601	175 x 120	NC -
159602	170 x 170	NC -
159603	270 x 170	NC -

Cajas rectangulares con tapa



De acero inoxidable 18/10.

Ref.	L x An x Al (mm)	€
076331	230 x 133 x 45	NC -
076332	315 x 215 x 60	NC -

Cajas para instrumentos con tapa



De acero inoxidable 18/10.

Ref.	L x An x Al (mm)	€
076274	180 x 90 x 30	NC -
076325	215 x 100 x 50	NC -
076326	250 x 150 x 60	NC -
076327	300 x 150 x 70	NC -

Cajas de esterilización de aluminio

Color	L x An x Al : 17 x 7 x 3 cm		L x An x Al : 18 x 9 x 3 cm		L x An x Al : 21 x 10 x 3 cm	
	Ref.	€	Ref.	€	Ref.	€
Aluminio	715001	NC -	711235	NC -	711236	NC -
Azul	711900	NC -	711905	NC -	711910	NC -
Azul	711901	NC -	711906	NC -	711911	NC -
Rojo	711902	NC -	711907	NC -	711912	NC -
Verde	711903	NC -	711908	NC -	711913	NC -
Dorado	711904	NC -	711909	NC -	711914	NC -



DISECCIÓN
INOX
MUESTREO

Cajas de metal

Acero inoxidable 304

Ref.	Dim. An x L x Al (mm)	€
910173	180 x 80 x 30	NC -
910174	180 x 80 x 40	NC -
910175	180 x 80 x 50	NC -
910176	200 x 90 x 30	NC -
910177	200 x 90 x 40	NC -
910178	200 x 90 x 50	NC -
910179	250 x 100 x 40	NC -
910180	250 x 100 x 50	NC -
910181	250 x 100 x 60	NC -
910183	300 x 125 x 60	NC -
910185	300 x 125 x 80	NC -
910186	300 x 150 x 80	NC -
910188	300 x 150 x 100	NC -

Aluminio

Ref.	Dim. an x L x al (mm)	€
910163	175 x 76 x 20	NC -
910164	175 x 76 x 30	NC -
910165	175 x 76 x 40	NC -
910167	185 x 95 x 30	NC -
910168	185 x 95 x 40	NC -
910170	218 x 106 x 30	NC -
910171	218 x 106 x 40	NC -
910172	218 x 106 x 50	NC -



Embudos de acero inoxidable



De acero inoxidable 18/10.

Ref.	Altura total (mm)	Altura varilla (mm)	Ø (mm)	€
442264	110	50	80	NC -
076381	115	50	80	NC -
442133	120	60	90	NC -
076382	125	65	100	NC -
076383	145	80	120	NC -
442135	180	85	145	NC -
076384	190	90	150	NC -
442136	210	85	180	NC -
076385	220	90	200	NC -
076386	260	90	250	NC -

Palas de acero inoxidable



De acero inoxidable 18/10.

Ref.	Longitud total (mm)	Volumen (ml)	Ø (mm)	€
076351	190	120	50	NC -
076352	250	450	75	NC -
076353	320	1000	105	NC -
076354	350	1500	120	NC -
076355	370	2000	150	NC -

Palas de aluminio



Palas de aluminio.

Ref.	Longitud total (mm)	Ancho pala (mm)	Volumen (ml)	€
076356	65	12	5	NC -
076357	85	13	10	NC -
076358	135	24	50	NC -
076359	155	30	65	NC -
076360	185	32	90	NC -
076361	210	37	160	NC -
076362	250	45	240	NC -
076363	290	55	400	NC -
076364	310	57	480	NC -
076270	350	63	900	NC -
076365	400	83	1600	NC -
076366	430	95	2500	NC -
076367	250	35	90	NC -
076368	285	35	90	NC -

Palas para pesar



De acero inoxidable 18/8 o de aluminio.

Ref.	Largo x ancho (mm)	Material	€
076370	70 x 32	Acero inox.	NC -
076371	90 x 32	Acero inox.	NC -
076372	105 x 32	Acero inox.	NC -
076373	120 x 32	Acero inox.	NC -
076374	120 x 30-65	Acero inox.	NC -
076375	160 x 30-75	Acero inox.	NC -
076376	200 x 55-100	Acero inox.	NC -
076377	70 x 32	Aluminio	NC -
076378	90 x 32	Aluminio	NC -
076379	105 x 32	Aluminio	NC -
076380	120 x 32	Aluminio	NC -

Elevadores de laboratorio



Elevadores de laboratorio regulables en altura.

Soportes elevadores de aluminio anodizado

Ref.	Dimensiones plato (mm)	Altura mini/ maxi (mm)	Carga dinámica	Carga estática	€
090852	100 x 100	50/100	10	30	NC -
090853	150 x 150	65/280	15	60	NC -
090854	200 x 200	65/300	20	60	NC -

Soportes elevadores de acero inoxidable

Ref.	Dimensiones plato (mm)	Altura mini/ maxi (mm)	Carga dinámica	Carga estática	€
090855	130 x 160	60/245	15	60	NC -
090856	200 x 200	65/300	20	60	NC -
090857	300 x 300	80/450	40	80	NC -

Elevadores de laboratorio Labjack



- Mecanismo de elevación de acero inoxidable
- Bandejas de aluminio anodizado

Ref.	L x An x Al (mm)	Carga máx. (kg)	Altura maxi/mini (mm)	Pré-exploiter	€
215047	76,2 x 76,2	4,5	82,6 / 25,4	-	NC -
215049	120 x 140	22,7	264 / 76	-	NC -
215050	101,6 x 101,6	11,3	140 / 42	-	NC -
215051	152,4 x 152,4	27,2	273 / 62	X	NC -
215052	203 x 203	34	280 / 57	X	NC -
215053	305 x 305	45,4	508 / 89	X	NC -

Accesorio

Ref.	Descripción	€
215054	Varilla de soporte, longitud 475 mm	NC -

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB

DISECCIÓN
INOX
MUESTREO

Pinzas flexibles UltraFlex LabJaws



NUEVO

■ Se entrega por completo con soporte a elegir, cabezal de 2 dedos (Ø máx. 75 mm), cabezal de 3 dedos (Ø máx. 69 mm) y cabezal para termómetro (Ø máx. 13 mm)

Ref.	Fijación	L. flexible (mm)	Carga máx (kg)	€
333374	Base	305	0,7	NC -
333375	127 x 127 mm	457	0,7	NC -
333308	Pinzas para varillas hasta 19 mm	305	0,7	NC -
333309		457	0,7	NC -
333376	Pinza para mesa	305	0,7	NC -
333377	grosor hasta 40 mm	457	0,7	NC -

Pinzas 3 dedos LabJaws



NUEVO

- De zinc niquelado
- 3 dedos para una gran flexibilidad
- 1 ó 2 tornillos de ajuste según el modelo
- Incluye nueces de fijación

Pinzas 1 tornillo de fijación

Ref.	Ø agarre (mm)	L. brazo (mm)	Ø brazo (mm)	€
334063	0 - 39	102	8	NC -
334064	0 - 71	127	11	NC -
334065	0 - 108	127	11	NC -

Pinzas 2 tornillos de fijación

Ref.	Ø agarre (mm)	L. brazo (mm)	Ø brazo (mm)	€
334066	0 - 46	102	8	NC -
334067	0 - 69	127	11	NC -
334068	0 - 69	305	13	NC -
334069	0 - 105	127	11	NC -
334070	0 - 105	305	13	NC -

Nuez de fijación LabJaws



NUEVO

■ Para fijar las dos varillas en un ángulo de 90°

Ref.	Material	Ø agarre (mm)	€
334071	Acero inoxidable	0 - 18	NC -
334072	De zinc niquelado	0 - 18	NC -
334073	Acero inoxidable	0 - 21	NC -
334074	Aluminio	0 - 21	NC -

Nuez de fijación toda posición



NUEVO

■ 2 ejes de rotación para un ajuste de 360° en todas las direcciones

Ref.	Material	Ø agarre (mm)	€
334075	De zinc niquelado	0 - 19	NC -

Soportes de fundición LabJaws



NUEVO

Soportes de base

- De fundición con revestimiento de esmalte negro
- Soporte de varilla con botón de bloqueo
- Admite varillas sin rosca Ø 13 mm
- Modelo en U con 3 soportes de varilla
- Se entrega sin varilla, para completarla con una varilla de su elección

Ref.	Forma	Dimensiones (mm)	€
334049	Rectangular	102 x 152	NC -
334050	Rectangular	127 x 203	NC -
334051	Rectangular	152 x 229	NC -
334052	Rectangular	203 x 254	NC -
334053	Trípode	Ø 375	NC -
334054	"U"	178 x 178	NC -

Varillas

Ø x An (mm)	Acero inoxidable		Aluminio	
	Ref.	€	Ref.	€
13 x 305	334055	NC -	334059	NC -
13 x 457	334056	NC -	334060	NC -
13 x 610	334057	NC -	334061	NC -
13 x 914	334058	NC -	334062	NC -

Soportes inoxidables

Bases de acero inoxidable

- De acero inoxidable 18/10, DIN 12892
- Roscado M10
- Protección de caucho antideslizante

Ref.	L x An x Al (mm)	€
076573	210 x 130	NC -
076525	250 x 160	NC -
076574	300 x 150	NC -
076575	315 x 200	NC -

Bases de acero pintado

- De acero pintado DIN 12892
- Roscado M10

Ref.	L x An x Al (mm)	€
076576	180 x 100 x 6	NC -
076577	210 x 130 x 6	NC -
076578	250 x 160 x 6	NC -
076579	300 x 150 x 6	NC -
076580	315 x 200 x 6	NC -
076581	210 x 130 x 8	NC -
076582	250 x 160 x 8	NC -
076583	315 x 200 x 8	NC -
076584	315 x 200 x 10	NC -

Trípodes

- De fundición de acero pintado
- Roscado M10

Ref.	Longitud base (mm)	€
076585	105	NC -
076560	145	NC -

Nuez de acero inoxidable

- De acero inoxidable 18/10, DIN 12895
- Varilla de \varnothing 16,5 mm



Ref.	Tipo	€
076603	1	NC -
076604	2	NC -
076605	3	NC -

Nuez de aluminio

- De aluminio, DIN 12895

Ref.	Tipo	€
076569	1	NC -



Pinzas especiales 3 dedos

- De acero inoxidable 18/10
- Dedos plastificados con silicona

Ref.	L x \varnothing varilla (mm)	Apertura	€
076610	190 x 12	0 - 80	NC -
076611	190 x 12	0 - 120	NC -



Varillas de acero inoxidable

- De acero inoxidable 18/10
- Para rosca M10

Ref.	\varnothing x An (mm)	€
076521	12 x 500	NC -
076586	12 x 600	NC -
076568	12 x 750	NC -
076587	12 x 1000	NC -
076588	12 x 1250	NC -
076589	12 x 1500	NC -
076590	13 x 500	NC -
076591	13 x 600	NC -
076592	13 x 750	NC -
076593	13 x 1000	NC -
076594	13 x 1250	NC -
076595	13 x 1500	NC -
076596	16 x 1000	NC -
076597	16 x 1250	NC -
076598	16 x 1500	NC -

Varillas de acero zincado

- De acero zincado
- Para rosca M10

Ref.	\varnothing x An (mm)	€
076599	12 x 500	NC -
076549	12 x 600	NC -
076561	12 x 750	NC -
076600	12 x 1000	NC -
076601	12 x 1250	NC -
076602	12 x 1500	NC -

Pinza de fijación



Ref.	Material	\varnothing varilla (mm)	Tipo	€
076606	Acero inox.	16,5	1	NC -
076607	Acero inox.	16,5	3	NC -
076493	Aluminio	16,5	1	NC -
076608	Aluminio	16,5	3	NC -
076558	Aluminio	27	1	NC -

Pinzas para soportes



942905



068864



068868



068870



068873



068877



068861



068865



068869



068871



068876



068878

- Aro para embudos de decantación y embudos
- Pinza con tornillo desmontable: reglaje central que permite regular la inclinación de la pinza
- Pinzas 3 dedos «ángulados»: los ángulos son más pronunciados
- Pinza 4 dedos para matraces, frascos, erlenmeyers...

Anillos, pinzas

Ref.	Descripción	Separación (mm)	ø ext. (mm)	ø int. (mm)	ø varilla (mm)	Longitud (mm)	Material	€
942905	Anillo firme	-	140	NC	NC	225	Ni / Cr	NC -
068859	Anillo abierto	-	60	46	7	180	Ni / Cr	NC -
068860	Anillo abierto	-	80	65	7	195	Ni / Cr	NC -
068861	Anillo abierto	-	100	82	8	200	Ni / Cr	NC -
068862	Anillo abierto	-	120	102	8	215	Ni / Cr	NC -
068863B	Anillo abierto	-	140	125	8	225	Ni / Cr	NC -
068864	Pinza 3 dedos	0-30	-	-	8	120	Ni / Cr	NC -
068865	Pinza 3 dedos	0-95	-	-	8	140	Cr / Alu	NC -
068866	Pinza 3 dedos	0-95	-	-	10	140	Cr / Alu	NC -
068867	Pinza 3 dedos	0-95	-	-	12	140	Cr / Alu	NC -
068868	Pinza 3 dedos ángulados 2 discos	0-50	-	-	10	140	Cr / Zinc	NC -
068869	Pinza 3 dedos ángulados 2 discos	0-85	-	-	12	158	Cr / Zinc	NC -
068870	Pinza 3 dedos con tornillo desmontable	0-70	-	-	≤18	-	Cr / Zinc	NC -
068871	Pinzas 3 dedos ángulados 2 discos y tornillo desmontable	0-50	-	-	<24	-	Cr / Zinc	NC -
068872	Pinzas 3 dedos ángulados 2 discos y tornillo desmontable	0-90	-	-	<24	-	Cr / Zinc	NC -
068873	Pinza universal interior de corcho de 4 dedos	0-100	-	-	8	165	Cr / Zinc	NC -
068874	Pinza universal interior de corcho de 4 dedos	0-100	-	-	10	165	Cr / Zinc	NC -
068875	Pinza universal interior de corcho de 4 dedos	0-100	-	-	12	165	Cr / Zinc	NC -
068876	Pinza universal interior de corcho de 4 dedos con tornillo desmontable	0-100	-	-	<24	-	Cr / Zinc	NC -
068880	Pinza dos dedos para tubo con nuez de fijación fija	7-25	-	-	<18	100	Ni / Cr	NC -
068877	Pinza para termómetro con anillo y tornillo de fijación fijo	-	-	-	<24	-	Cr / Zinc	NC -
068878	Pinza para termómetro con tornillo de fijación	4-13	-	-	-	-	Cr / Zinc	NC -

Nuez de fijación para soportes



068879



068820



068823



068822

068825



■ Nuez tipo «perpendicular» para estructuras perpendiculares

Ref.	Descripción	∅ varilla (mm)	Material	€
068879	Nuez de fijación doble fija	<16	Aleación / resina	NC -
068820	Nuez de fijación doble fija	<14	Níquel	NC -
068822	Nuez de fijación doble fija extraíble y rotación 360°	<18	Cr / Zinc	NC -
068823	Nuez de fijación doble fija	<18	Aleación	NC -
068824	Nuez tipo «perpendicular»	10	Ni / Cr	NC -
068825	Nuez tipo «perpendicular»	12	Ni / Cr	NC -
068826	Nuez tipo «perpendicular»	16	Ni / Cr	NC -
068827	Llave Allen :	-	Acero	NC -

Soportes completos con varilla

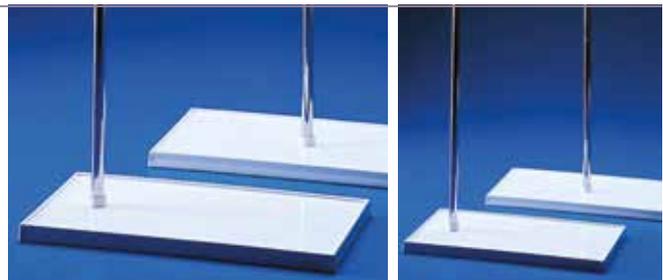
Ref.	Forma	Color	Dim. base (mm)	Peso base (kg)	Pies goma	Dimensiones varilla (∅ x al) (mm)	€
810699	A	Azul	200 x 30	-	-	10 x 600	NC -
810700	Rectángulo	Negro	100 x 175	0,47	-	10 x 500	NC -
810701	Rectángulo	Negro	125 x 225	0,76	Sí	10 x 600	NC -
810702	Rectángulo	Negro	150 x 250	1,0	Sí	10 x 600	NC -
810703	Rectángulo	Negro	150 x 300	1,2	Sí	10 x 900	NC -
810705	Rectángulo	Azul	200 x 140	1,0	-	10 x 600	NC -
942983	Rectángulo	Azul	300 x 175	1,6	-	10 x 600	NC -



Soportes de polipropileno

- De polipropileno
- Dimensiones de la base (L x An x Al) : 293 x 147 x 14 mm
- 2 barras de soporte de acero cromado incluidas, longitud 25 cm, ∅ 12 mm
- Las barras pueden atornillarse entre sí para longitudes superiores

Ref.	Descripción	€
391611	Soporte con fijación centrada	NC -
391612	Soporte con fijación excéntrica	NC -
391615	Barra de soporte adicional	NC -



Juego de 16 destornilladores de precisión



- Cabezales giratorios
- 4 estrellas, 3 boquillas, 3 hex., 6 planos
- Puntas acero
- Dimensiones: 210 x 140 x 20 mm
- Peso: 150 g
- Se entregan en caja de tapa transparente

Ref.	Descripción	€
089456	Juego de 16 destornilladores	NC -

Candado 40 mm

- Candado con llave de latón macizo
- Anchura 40 mm
- Se entrega con 3 llaves



Ref.	Descripción	€
711163	Candado	NC -