



Catálogo productos

Liquid Handling | Consumibles Life Sciences
Robot de pipeteado | Aparatos volumétricos
Material de laboratorio

BRAND. For lab. For life.®

Índice de marcas

accu-jet®, BIO-CERT®, BLAUBRAND®, BRAND®, BRAND.Forlab.Forlife®, BRANDplates®, cell-culture™, cellGrade™, Dispensette®, EASYCAL™, HandyStep®, hydroGrade™, immunoGrade™, inertGrade™, lipoGrade™, nano-cap™, pureGrade™, QuikSip™, SafetyPrime™, seripettor®, TipStack™, Titrette®, Transferpette® así como las marcas denominativas y figurativas reproducidas y la marca denominativa y figurativa BRAND son marcas o marcas registradas de BRAND GMBH + CO KG, Alemania.

El resto de las marcas citadas o reproducidas pertenecen a sus respectivos propietarios.



Se aplican nuestros términos y condiciones generales
(<https://www.brand.de/es/condiciones-generales-de-contratacion>).



Reservado errores y el derecho de realizar modificaciones técnicas.

Índice

PRODUCTOS NUEVOS	4
CAPÍTULO I Liquid Handling Dosificación Valoración Pipeteado	7
CAPÍTULO II Robot de pipeteado Liquid Handling Station Accesorios	39
CAPÍTULO III Consumibles Life Sciences Microtubos PCR Microplacas Cubetas, etc.	47
CAPÍTULO IV Aparatos volumétricos Pipetas aforadas Pipetas graduadas Matraces aforados Buretas, etc.	75
CAPÍTULO V Material de laboratorio Vasos Embudos Frascos Detergentes Medición de densidad, etc.	103
CAPÍTULO VI Accesorios y recambios Liquid Handling Consumibles Life Sciences Aparatos volumétrico Material de laboratorio	139

Nuevos productos

Placa Deep Well, 96 pocillos, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
701347	forma pocillo angular, fondo U, perfil bajo, 1 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std
701348	forma pocillo angular, fondo V, Ideal para KingFisher™, 2,2 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std

Placa para PCR 96 pocillos, Rigid Frame, PC/PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781541	borde completo, esmerilado, pocillos transparente, perfil bajo, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std
781542	borde completo, color oro, pocillos transparente, perfil bajo, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std
781543	borde completo, rojo, pocillos transparente, perfil bajo, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std
781544	borde completo, verde, pocillos transparente, perfil bajo, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std
781545	borde completo, azul, pocillos transparente, perfil bajo, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std
781546	borde completo, blanco, pocillos blanco, perfil bajo, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std
781547	medio borde, transparente, pocillos transparente, estándar, 0,2 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std
781548	medio borde, azul, pocillos transparente, estándar, 0,2 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std
781549	medio borde, transparente, pocillos blanco, perfil bajo, 0,15 ml, Roche Lightcycler®	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std

Placa para PCR 384 pocillos, Rigid Frame, PC/PP, 0,03 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781538	borde completo, esmerilado, pocillos transparente, perfil bajo	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std
781539	borde completo, esmerilado, pocillos blanco, perfil bajo, Roche Lightcycler®, BioRad	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std

Placa para PCR 384 pocillos, PP, 0,03 ml, borde completo, perfil bajo, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781346	transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb std

mikrozid® universal liquid, detergente desinfectante



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
44880	frasco de 1 litro	10	unidad
44885	bidón de 5 litros	1	unidad

Para simplificar el proceso de pedidos, ahora también podrá encontrar matraces aforados BLAUBRAND® con certificado individual USP en la catálogo productos

956938 – 956954 Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, Boro 3.3, DE-M, con tapón en PP (página 89)

956968 – 956984 Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, Boro 3.3, DE-M, con tapón vidrio (página 91)

957481 – 957491 Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, Boro 3.3, DE-M, con tapón en PP, topacio (página 94)

957461 – 957471 Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, Boro 3.3, DE-M, con tapón vidrio, topacio (página 95)

956841 – 956854 Matraces aforados, BLAUBRAND® ETERNA, clase A, Boro 3.3, DE-M, con tapón en PP (página 97)



Depósito para reactivos, PP, forma fondo piramidal, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
701440	1 cámara, 150 ml, 96 pocillos	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb std
701442	12 cámaras, 12 ml	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb std



Adaptador para Liquid Handling Station

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
709451	Adaptador-Rack, para 16 recipientes, 1,5 ml, POM		1	unidad



Puntas para robot, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, PP, paletizadas, TipRack

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
733146	1- 50 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std
734148	10- 200 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std
734150	10- 300 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std
734152	40- 1.000 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std



Puntas para robot, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada, PP, paletizadas, TipRack

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
733166	1- 50 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std
734168	10- 200 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std
734170	10- 300 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std
734172	40- 1.000 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std



Puntas con filtro para robot, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, PP, paletizadas, TipRack

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
733646	1- 20 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std
734650	10- 100 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std
734652	10- 200 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std
734654	40- 1.000 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std



Puntas con filtro para robot, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada, PP, paletizadas, TipRack

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
733666	1- 20 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std
734670	10- 100 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std
734672	10- 200 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std
734674	40- 1.000 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb std



Liquid Handling



Dosificador acoplable a frasco

página 23



Bureta acoplable a frasco

página 25



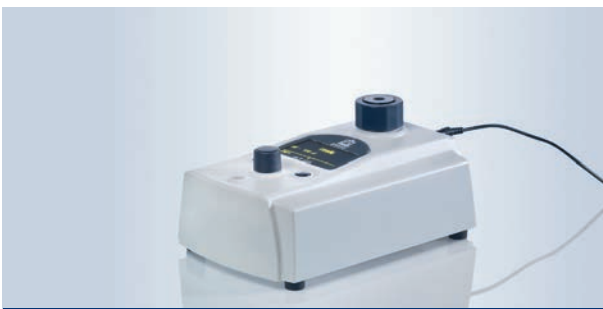
Aspirador acoplable a frasco

página 26



Micropipetas

página 26



Aparato verificador de estanqueidad de pipetas pág. 28



Puntas

página 30



Pipeta de émbolo

página 33



Dispensadores manuales

página 35



Puntas PD

página 35



Auxiliares de pipeteado

página 36

Dispensette® S

Las ventajas a simple vista

El dosificador acoplable a frasco Dispensette® S está equipado con todo lo necesario para que dosificar sea más seguro y fácil. Ideas innovadoras – técnica probada.



Dispensette® S, Fijo

Caperuza a rosca giratoria
no interfiere en la dosificación

Fijación de volumen
mediante regleta dentada situada en el interior

Cánula de dosificación
con válvula de purga

Válvula de aspiración con oliva
para una mejor sujeción del tubo de aspiración

Tubo para dosificación inversa
para cánula de dosificación con válvula de purga



Fijación segura de volumen mediante regleta dentada situada en el interior



Sistema de válvulas, concebido sin juntas



Montaje sencillo de la cánula de dosificación



Dosificación de serie

Técnica Easy Calibration

Ajuste en segundos en el marco del control de los medios de análisis según ISO 9001 y BPL.

Cánula de dosificación

sin válvula de purga

Gran abertura de visualización

hace posible el control del medio

Dispensette® S Organic, Digital

Bloque de válvulas giratorio 360°

con rosca GL 45

Válvula de salida con bola de seguridad

se cierra con la cánula de dosificación no montada

Tubo de aspiración telescópico

Ajuste rápido



Dosificación de medios estériles



Dosificación de medios sensibles



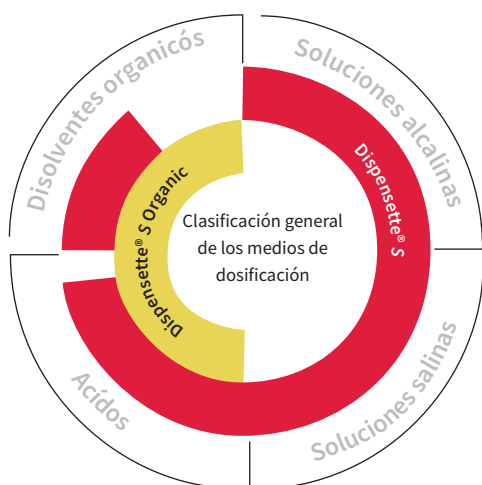
Sistema de dosificación a distancia para bidones

Dispensette® S

La elección correcta para una gran variedad de aplicaciones



	Dispensette® S	Dispensette® S Organic
Ámbito de aplicación	reactivos agresivos: p. ej. álcalis y ácidos concentrados, como H_3PO_4 , H_2SO_4 (excepto p. ej. HCl, HNO_3 y HF), soluciones salinas y una gran cantidad de disolventes orgánicos.	disolventes orgánicos: por ej. hidrocarburos clorados y fluorados como triclorotrifluoroetano y diclorometano, o ácidos como HCl y HNO_3 concentrados (excepto HF), así como ácido trifluoroacético (TFA), tetrahydrofurano (THF) y peróxidos. (THF) und Peroxide.
Materiales en contacto con los medios	Vidrio borosilicato, cerámica de Al_2O_3 , platino-iridio, ETFE, FEP, PFA, PTFE y PP	Vidrio borosilicato, cerámica de Al_2O_3 , tántalo, ETFE, FEP, PFA, PTFE y PP
Presión de vapor	máxima 600 mbar	máxima 600 mbar
Viscosidad	máxima 500 mm ² /s	máxima 500 mm ² /s
Temperatura	máxima 40 °C	máxima 40 °C
Densidad	máxima 2,2 g/cm ³	máxima 2,2 g/cm ³



Para la dosificación de ácido fluorhídrico (HF) recomendamos el dosificador acoplable a frasco Dispensette® S Trace Analysis con válvula de resorte de platino-iridio. Encontrará más informaciones en www.brand.de



Tabla de selección de dosificadores

Medio	Dispensette® S	Dispensette® Organic	Medio	Dispensette® S	Dispensette® Organic	Medio	Dispensette® S	Dispensette® Organic
Aceite combustible (Aceite Diesel), pto. de eb. 250-350 °C		+	Benceno	+	+	Etilbenceno		+
Aceite Diesel, pto. de eb. 250-350 °C		+	Benzaldehído	+	+	Etilmetilcetona	+	+
Aceite esencial		+	Benzilamina	+	+	Etilo acetato	+	+
Aceite mineral (para motores)	+	+	Benzina (Ligroína), pto. de eb. 70-180 °C		+	Feniletanol	+	+
Acetaldehído	+	+	Benzoato de metilo	+	+	Fenilhidracina	+	+
Acetato de plata	+		Bromobenceno	+	+	Fenol	+	+
Acetato n-amílico	+	+	Bromonaftaleno	+	+	Fluoruro amónico	+	
Acetato n-butílico	+	+	Butanodiol	+	+	Formaldehído, ≤ 40%	+	
Acetilacetona	+	+	1-Butanol	+	+	Formamida	+	+
Acetofenona		+	Butilamina	+	+	Glicerina	+	+
Acetona	+	+	Carbonato de calcio	+		Glicol (Etilenglicol)	+	+
Acetonitrilo	+	+	Carbono tetracloruro		+	Heptano		+
Ácido acético (glacial), 100%	+	+	Ciclohexano		+	Hexano		+
Ácido acético, ≤ 96%	+	+	Ciclohexanona	+	+	Hexanol	+	+
Ácido acrílico	+	+	Ciclopentano		+	Hidróxido de calcio	+	
Ácido adípico	+		Cloroacetaldehído, ≤ 45%	+	+	Hidróxido de potasio	+	
Ácido bórico, ≤ 10%	+	+	Cloroacetona	+	+	Hipoclorito de calcio	+	
Ácido bromhídrico		+	Clorobenceno	+	+	Hipoclorito sódico	+	
Ácido butírico	+	+	Clorobutano	+	+	Isobutanol	+	+
Ácido clorhídrico, ≤ 20%	+	+	Cloroformo		+	Isooctano		+
Ácido clorhídrico, 20-37% **		+	Cloronaftaleno	+	+	Isopropanol (2-Propanol)	+	+
Ácido cloroacético	+	+	Cloruro amílico (Cloropentano)		+	Líquido de centelleo	+	+
Ácido clorosulfónico		+	Cloruro de acetilo		+	Metanol	+	+
Ácido crómico, ≤ 50%	+	+	Cloruro de aluminio	+		Metil butiléter	+	+
Ácido dicloroacético		+	Cloruro de amonio	+		Metilo formiato	+	+
Ácido fluoroacético		+	Cloruro de bario	+		Metilpropilcetona	+	+
Ácido fórmico, ≤ 100%		+	Cloruro de bencilo	+	+	Metoxibenceno	+	+
Ácido fosfórico, ≤ 85%	+	+	Cloruro de benzoilo	+	+	Mezcla crómica	+	
Ácido fosfórico, 85% + Ácido sulfúrico, 98%, 1:1	+	+	Cloruro de calcio	+		Nitrato de plata	+	
Ácido glicólico, ≤ 50%	+		Cloruro de etileno		+	Nitrobenenceno	+	+
Ácido hexanoico	+	+	Cloruro de metileno		+	n-Pentano		+
Ácido láctico	+		Cloruro de potasio	+		Percloroetileno		+
Ácido monocloroacético	+	+	Cloruro de zinc, ≤ 10%	+		Permanganato de potasio	+	
Ácido nítrico, ≤ 30%	+	+	Cresolo		+	Peróxido de hidrógeno, ≤ 35%		+
Ácido nítrico, 30-70% */**		+	Cumeno (Isopropilbenceno)	+	+	Petróleo, pto. de eb. 180-220 °C		+
Ácido oleico	+	+	Decano	+	+	Piperidina	+	+
Ácido oxálico	+		1-Decanol	+	+	Piridina	+	+
Ácido peracético		+	Diclorobenceno	+	+	Propilenglicol (Propanodiol)	+	+
Ácido perclórico	+	+	Dicloroetano		+	Sodio acetato	+	
Ácido pirúvico	+	+	Dicloroetileno		+	Sodio cloruro	+	
Ácido propiónico	+	+	Diclorometano		+	Sodio dicromato	+	
Ácido sulfúrico, ≤ 98%	+	+	Dicromato de potasio	+		Sodio fluoruro	+	
Ácido tartárico	+		Dietanolamina	+	+	Sodio hidróxido, ≤ 30%	+	
Ácido tricloroacético		+	Dietilamina	+	+	Sulfato de amonio	+	
Ácido trifluoroacético (TFA)		+	1,2 Dietilbenceno	+	+	Sulfato de cobre	+	
Ácido yodhídrico, ≤ 57% **	+	+	Dietilenglicol	+	+	Sulfato de zinc, ≤ 10%	+	
Acrlonitrilo	+	+	Difeniléter	+	+	Tetracloroetileno		+
Alcohol alílico	+	+	Dimetilaminilina	+		Tetrahidrofurano (THF) */**		+
Alcohol amílico (Pentanol)	+	+	Dimetilformamida (DMF)	+	+	Tetrametilamonio hidróxido	+	
Alcohol bencílico	+	+	Dimetilsulfóxido (DMSO)	+	+	Tolueno		+
Alcohol isoamílico	+	+	1,4 Dioxano		+	Trementina		+
Aldehído salicílico	+	+	Etanol	+	+	Triclorobenceno		+
Aminoácidos	+		Etanolamina	+	+	Tricloroetano		+
Amoniaco, ≤ 20%	+	+	Éter butilmetílico	+	+	Tricloroetileno		+
Amoniaco, 20-30%		+	Éter de petróleo, pto. de eb. 40-70 °C		+	Triclorotrifluoroetano		+
Anhídrido acético		+	Éter dibencílico	+	+	Trietanolamina	+	+
Anilina	+	+	Éter dietílico		+	Trietilenglicol	+	+
			Éter isopropílico	+	+	Trifluoroetano		+
						Urea	+	
						Xileno		+

Esta tabla ha sido comprobada cuidadosamente y se basa en los conocimientos actuales. Observar siempre las instrucciones de manejo del aparato y las indicaciones del fabricante de los reactivos. Además de los productos químicos arriba mencionados pueden ser dosificados un gran número de soluciones salinas orgánicas e inorgánicas (por ej. reactivos tampón biológicos), detergentes biológicos, así como medios para el cultivo de células. Si Ud. necesita informaciones sobre productos químicos no mencionados en esta lista, puede comunicarse con BRAND. Edición: 0221/13

* utilizar adaptador para frasco en ETFE/PTFE
** utilizar junta en PTFE para bloque de válvulas

Las ventajas a simple vista

Los elementos de mando de la bureta acoplable a frascos Titrette® son muy claros. Teclas individuales para *Conectar/Desconectar*, tecla *Pausa* y tecla *Clear* para borrar lo que se muestra en la pantalla y seleccionar la función.

La rueda con buen agarre y el suave engranaje de precisión para una titulación rápida o por goteo posibilitan un uso especialmente sencillo y seguro.

Botón *Clear* de gran tamaño

Para borrar la visualización y comenzar una titulación nueva

Precisión

Cumplimiento de los límites de error de clase A para buretas de vidrio

Interfaz PC opcional

Para una transmisión directa de los datos

Pantalla digital

Para una lectura sencilla y precisa

Titulación sencilla con rueda

Rápido o gota a gota

Documentación en línea del producto MyProduct

Escanee el código QR para consultar en línea los certificados y documentos de su producto

Cánula de valoración

Regulable en sentido horizontal y vertical

Bloque de válvulas

Giratorio (rosca de frasco tamaño 45)

Tubo de aspiración telescópico

Altura regulable a distintos tamaños de frascos

Medios de titulación

Amplio ámbito de uso gracias a los materiales en contacto con los medios de calidad (vidrio borosilicato, platino-iridio, así como Al₂O₃, ETFE, PFA, FEP y PTFE)



Funciones electrónicas adicionales para trabajar con eficiencia



Desmontaje y limpieza posibles en pocos minutos



Ventanilla protectora para medios sensibles a la luz



Certificados, accesorios y repuestos online
brand.de/myproduct

Comparación de límites de errores

Volumen ml	Volumen parcial ml	bureta acoplable a frascos Titrette®				buretas acoplables a frascos según DIN EN ISO 8655-3				bureta de vidrio clase A según DIN EN ISO 385 y ASTM 287
		E* ≤ ± %	μl	CV* ≤ %	μl	E* ≤ ± %	μl	CV* ≤ %	μl	LE** ± μl
10	10	0,10	10	0,05	5	0,3	30	0,1	10	20
	5	0,20	10	0,10	5	0,6	30	0,2	10	20
	1	1,00	10	0,50	5	3	30	1	10	20
25	25	0,07	18	0,025	6	0,2	50	0,1	25	30
	12,5	0,14	18	0,05	6	0,4	50	0,2	25	30
	2,5	0,70	18	0,25	6	2	50	1	25	30
50	50	0,06	30	0,02	10	0,2	100	0,1	50	50
	25	0,12	30	0,04	10	0,4	100	0,2	50	50
	5	0,60	30	0,20	10	2	100	1	50	50

* Límites de errores se refieren al volumen nominal impreso en el aparato (= volumen máx.), a igual temperatura (20 °C) del aparato, del ambiente, y del agua destilada con manejo regular, sin sacudidas.

** Límite de error: LE = E + 2CV, según DIN EN ISO 8655-6 apartado B (E = Exactitud, CV = Coeficiente de variación, LE = Límite de error)

Nota: Si requiere un certificado oficial para demostrar que los límites de error especificados son significativamente menores en relación con la norma DIN ISO 8655-3, le recomendamos obtener un certificado de calibración de un laboratorio de calibración acreditado (p.ej. el laboratorio DAKKS, de BRAND).

El volumen valorado, en aparatos de 10 ml y 25 ml se indica en pasos de 1 μl, y en aparatos de 50 ml, en pasos de 2 μl. A partir de 20 ml de volumen valorado, se realiza una conmutación automática a pasos de 10 μl.

Material y medios

El aparato puede emplearse para los siguientes medios de valoración (concentración máx. 1 mol/l):

ácido acético	nitrito sódico en solución
ácido clorhídrico	permanganato de potasio en solución*
ácido clorhídrico en acetona	potasa cáustica
ácido nítrico	potasio hidróxido alcohólico en solución
ácido oxálico en solución	sodio cloruro en solución
ácido perclórico	sosa cáustica
ácido perclórico en ácido acético	sulfato cérico en solución
ácido sulfúrico	sulfato de zinc en solución
arsenita sódica en solución	sulfato ferroso amoníaco en solución
bromato potásico en solución	sulfato ferroso en solución
bromato-bromuro potásico en solución	tiocianato de amonio en solución
bromuro-bromato en solución	tiocianato potásico en solución
carbonato sódico en solución	tiosulfato sódico en solución
cloruro de bario en solución	trietanolamina en acetona*
dicromato de potasio en solución	yodato potásico en solución
EDTA en solución	yodo en solución*
hidróxido amónico tetra-n-butílico en solución	yoduro-yodato en solución*
nitrato de plata en solución*	* Utilizar el visor de inspección de protección contra la luz

Cuando el aparato se manipula correctamente, el líquido dosificado entra en contacto sólo con los siguientes materiales químicamente resistentes: vidrio de borosilicato, Al₂O₃, ETFE, PFA, FEP, PTFE, platina-iridio; PP (caperuza a rosca).

Limitaciones de uso

Hidrocarburos fluorados y clorados o compuestos que originan sedimentos pueden dificultar o imposibilitar el desplazamiento del émbolo.

El usuario tiene que comprobar la idoneidad del aparato para su caso concreto de aplicación (por ej. análisis de trazas). En caso de duda, dirigirse al fabricante.

El aparato no es autoclavable.

Limitaciones de empleo

El aparato se emplea para valoraciones teniendo en cuenta los siguientes límites físicos:

- + +15 °C a +40 °C (59 °F a 104 °F) del aparato y del reactivo
- + Presión de vapor hasta 500 mbar
- + Viscosidad hasta 500 mm²/s
- + Altitud: máx. 3000 m sobre el nivel del mar
- + Humedad relativa del aire: de 20 % a 90 %

HandyStep® touch

Las ventajas a simple vista

Individualizado

HandyStep® touch con los modos operativos predeterminados de dosificación múltiple, dosificación automática, pipeteado y favoritos

HandyStep® touch S con las funciones adicionales de dosificación secuencial, aspiración múltiple y valoración

Duradero

Muchas horas de funcionamiento constante con solo una carga de la batería

Robust

Lange Lebensdauer durch hochwertige Materialien und einfache Reinigung / Desinfektion durch glatte Oberflächen

Effizient

Neben PD-Tips von BRAND können auch kompatible Dispensertips anderer Hersteller verwendet werden

Seguro

Detección automática del tamaño de las puntas PD II de BRAND

Sin complicaciones

Expulsar automáticamente las puntas por medio de un botón evita posibles contaminaciones

Conexión USB tipo C

Para una carga rápida con cable

Botón STEP

Botón STEP ubicado de manera ergonómica para aspirar y descargar el volumen sin esfuerzo

Cómodo

Posibilidad de carga inductiva con el soporte de carga opcional

Soporte de carga con HandyStep® touch S y punta PD II











Certificados, accesorios y repuestos online
brand.de/myproduct

Manejo intuitivo

Mantener la flexibilidad y disponer siempre de la solución adecuada para cada aplicación. Con las funciones ampliadas del HandyStep® touch S, incluso los procesos complicados pueden implementarse sin inconvenientes.



	Modo	Función	HandyStep® touch	HandyStep® touch S
		Dosificación por pasos del volumen ajustado	✓	✓
		Dosificación automática mediante el dispositivo	✓	✓
		Pipeteo de un volumen definido	✓	✓
		Dosificación por pasos de volúmenes distintos	—	✓
		Aspiración de volúmenes distintos	—	✓
		Descarga de líquido manual o por pasos para valoración	—	✓
		Almacenamiento de favoritos para acceso rápido	✓	✓
		Ajuste individualizado del dispositivo (por ej. brillo o nombre del dispositivo)	✓	✓

Cuestión de ajuste

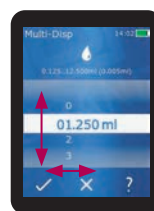
¿Teclado o rueda selectora?

El ajuste de volumen variable de 1,0 µl a 50 ml permite un cambio rápido del volumen y la máxima flexibilidad.



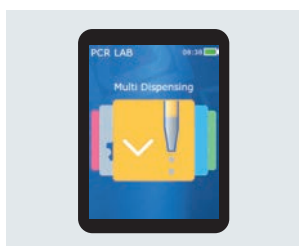
Teclado

El teclado es la opción ideal cuando se deben ajustar diferentes valores rápidamente.

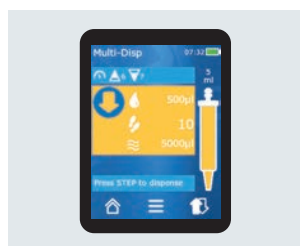


Rueda selectora

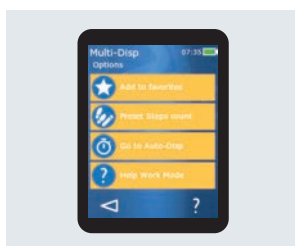
Mediante la rueda selectora, es posible cambiar determinadas cifras del volumen de forma fácil. Esto es útil, en especial, para grandes saltos.



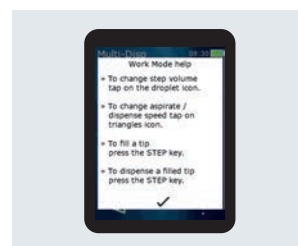
Menú principal con todas las funciones para una selección rápida



Modo de trabajo con toda la información importante



Todas las opciones en un vistazo



Menús de ayuda internos directamente donde se necesitan

accu-jet® S

Las ventajas a simple vista

Con una sola mano escoja entre el vaciado libre o el soplado con ayuda del motor, regule la velocidad del motor de manera gradual y controle la velocidad de pipeteado mediante los botones de pipeteado.

Gracias a la distribución equilibrada del peso, el equipo resulta cómodo para manipular incluso en largas series de pipeteado.



Vaciado libre o soplado con ayuda del motor



Manejo eficiente con una sola mano



Los vapores son expulsados directamente



El filtro de membrana y la válvula antirretorno impiden el ingreso de líquidos

Almacenamiento cómodo

El nuevo diseño permite apoyar el *accu-jet® S* directamente sobre la parte trasera del mango con la pipeta colocada.

Con el soporte de pared es posible, además, ahorrar espacio sobre la superficie de trabajo, que queda así libremente accesible para los trabajos de desinfección y descontaminación.



Posición de reposo con la pipeta colocada



Soporte de pared para un almacenamiento que ahorra espacio



Indicador de carga mediante diodo luminoso de dos colores



Tecnología de carga inteligente que evita el efecto memoria

Transferpette® S

Las ventajas a simple vista

Ya sea una pipeta monocalanal o del modelo con 8 o 12 canales: Transferpette® S es siempre la primera opción cuando se trata de pipetear de forma sencilla y eficiente en aplicaciones exigentes.

Con las pipetas monocalanal podrá abarcar un amplio rango de volúmenes de 0,1 µl a 10 ml. Pipetear con un volumen nominal reducido ofrece una gran precisión para pequeños volúmenes en la biología molecular, por ejemplo, en el pipeteado de enzimas. Los volúmenes nominales grandes se emplean, entre otros, en los análisis de agua y medio

ambiente, y convienen por su robustez.

Para aplicaciones repetitivas con un volumen constante ofrecemos los económicos modelos Fix, en los que el volumen ya está prefijado.

Manejo con una sola mano

Ajustar el volumen, pipetear, expulsar la punta, todo ello sin cambiar de mano

Protección contra cambio del volumen

Asegura el volumen configurado para evitar cambios no intencionados

Trabajo sencillo

Requiere poca aplicación de fuerza, carrera corta

Técnica Easy Calibration

Fácil de calibrar, sin herramientas

MyProduct

Escanee el código QR y obtenga los certificados y documentos de su producto individual en línea

Vástago delgado

Extracción sencilla de recipientes estrechos

Transferpette® S, Tipo Fix

Transferpette® S, Tipo Variable



Técnica Easy Calibration



Protección contra el cambio de volumen



Acoplamiento del vástago integrado



Tubos de centrifuga estrechos

Las pipetas multicanal Transferpette® S-8 y S-12

Con los modelos multicanal de Transferpette® S trabajará de forma eficaz en las microplacas y para placas PCR. Las pipetas de 8 y 12 canales abarcan un rango de volúmenes de 0,5 µl a 300 µl.

Ofrecen todas las ventajas de los modelos monocanal y, de forma adicional, otras características que facilitan el trabajo y el mantenimiento.

Transferpette® S-12



Transferpette® S-8



Individualidad en el trabajo

Unidad de pipeteado giratoria 360° que permite trabajar de forma individual

Aplicación mínima de fuerza

Colocación y expulsión sencilla de las puntas gracias a los anillos O

Limpieza y mantenimiento sencillos

Los vástagos y juntas individuales se desenroscan* fácilmente y permiten limpiarlos o sustituirlos sin dificultad

* patentado



Preparación de pruebas



Trabajar con placas PCR



Mantenimiento sencillo



Certificados, accesorios y repuestos online
brand.de/myproduct

Puntas de pipeta y puntas con filtro

Las ventajas a simple vista

La elección de los materiales consumibles adecuados es muy importante para obtener resultados fiables y trabajar de forma eficiente durante el pipeteado. La calidad de las

puntas para pipetas y de las puntas con filtro de BRAND le permite aprovechar al máximo las posibilidades técnicas de las pipetas de microlitro de alta calidad.

Ajuste perfecto

en la pipeta de microlitro Transferpette® y en muchas otras pipetas

Calidad de sala blanca

libre de contaminación y aditivos

Respetuosas con el medioambiente

gracias a su diseño con paredes finas

Graduación

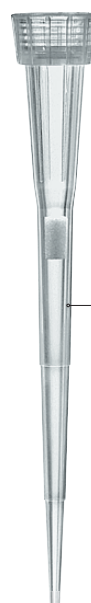
para un control rápido del volumen

Esterilizables en autoclave

a 121 °C (2 bares), según la norma DIN EN 285



Punta de pipeta, 2 – 200 µl



Filtro de PE de alta calidad sin aditivos químicos

Evita la contaminación de las muestras y la aspiración de aerosoles

Punta con filtro, 0,5 – 10 µl



Punta de pipeta 2 – 200 µl en un recipiente de reacción



Punta de pipeta 50 – 1000 µl en una placa Deep Well



Punta de pipeta 0,5 – 20 µl en recipientes para PCR

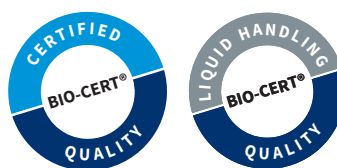


Punta con filtro 0,5 – 10 µl en placa para PCR

Formas de embalaje para un trabajo eficiente y sostenible

Para poder garantizar la alta calidad de los productos, desde su fabricación, pasando por el embalaje, hasta su llegada al laboratorio, BRAND ha optimizado las formas de embalaje en función de las necesidades. Incluso los embalajes primarios de los sistemas, como el embalaje exterior de PET de las TipRack (unidades de relleno), se fabrican en condiciones de salas blancas y garantizan la alta pureza de los productos.

Todas las puntas para pipetas paletizadas y las puntas con filtro de hasta 1000 µl cumplen con el nivel de calidad BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY y, lo que significa que están libres de ADN, RNasa, endotoxinas y ATP, entre otros. Las puntas y los embalajes estériles se fabrican con el nivel de calidad BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY.



* Calidad BIO-CERT®; véase la página 50

Área de visibilidad clara

Para obtener un mejor control visual general.

Trabajar con pipetas multicanal cargadas parcialmente

El extremo sin borde de la placa soporte permite la toma sin dificultad de puntas para pipetas individualmente con aparatos multicanal.

Placas soporte coloridas con rótulo lateral

El contenido de la caja puede leerse claramente en todo momento. El número de lote impreso garantiza la trazabilidad.

Dos funciones: tapa abatible o ajustada

Basta con girar 180°.

No se dobla durante la toma de la punta

La placa de soporte está fabricada en PP rígido.

Apertura y cierre con una sola mano

El mecanismo de fijación mantiene la placa soporte segura dentro de la caja.



TipBox



Bolsa (puntas sueltas)



Sistema de relleno TipRack (puntas paletizadas)



TipBox (10 ml)



Toda la información sobre la gama de puntas en shop.brand.de

Puntas de pipeta y puntas con filtro

La punta para pipeta adecuada para su Transferpette®

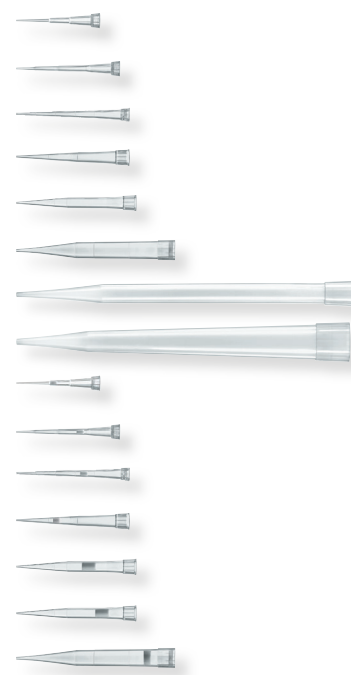


Transferpette® S



Transferpette® electronic

Puntas de pipetas Puntas con filtro Gama de ajuste	Transferpette® monocanal Volumen nominal													Transferpette® multicanal Volumen nominal				
	1 µl	2,5 µl	10 µl	20 µl	25 µl	50 µl	100 µl	200 µl	500 µl	1000 µl	2 ml	5 ml	10 ml	10 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl
0,1 - 20 µl	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾											✓				
0,5 - 20 µl		✓	✓											✓				
1 - 50 µl		✓ ²⁾	✓											✓				
2 - 200 µl ¹⁾				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 300 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl ¹⁾									✓	✓								
0,5 - 5 ml											✓	✓						
1 - 10 ml													✓					
0,1 - 1 µl	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾											✓				
0,5 - 10 µl		✓	✓											✓				
1 - 20 µl			✓											✓				
2 - 20 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	
5 - 100 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 200 µl								✓							✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl									✓	✓								



✓ = volumen de punta inferior al volumen nominal de la pipeta

¹⁾ Las puntas sueltas tienen una coloración amarilla o azul, las puntas paletizadas son incoloras y las plataformas son amarillas o azules

²⁾ Necesidad de calibración y eventualmente ajuste

Dosificadores acoplables a frascos Dispensette® S, digital, DE-M

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4600310	0,1 ml - 1 ml	1	pieza(s)
4600311	0,1 ml - 1 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600320	0,2 ml - 2 ml	1	pieza(s)
4600321	0,2 ml - 2 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600330	0,5 ml - 5 ml	1	pieza(s)
4600331	0,5 ml - 5 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600340	1 ml - 10 ml	1	pieza(s)
4600341	1 ml - 10 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600350	2,5 ml - 25 ml	1	pieza(s)
4600351	2,5 ml - 25 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600360	5 ml - 50 ml	1	pieza(s)
4600361	5 ml - 50 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)

**Dosificadores acoplables a frascos Dispensette® S, analógica, DE-M**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4600100	0,1 ml - 1 ml	1	pieza(s)
4600101	0,1 ml - 1 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600120	0,2 ml - 2 ml	1	pieza(s)
4600121	0,2 ml - 2 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600130	0,5 ml - 5 ml	1	pieza(s)
4600131	0,5 ml - 5 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600140	1 ml - 10 ml	1	pieza(s)
4600141	1 ml - 10 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600150	2,5 ml - 25 ml	1	pieza(s)
4600151	2,5 ml - 25 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600160	5 ml - 50 ml	1	pieza(s)
4600161	5 ml - 50 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600170	10 ml - 100 ml	1	pieza(s)
4600171	10 ml - 100 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)



Dosificadores acoplables a frascos Dispensette® S, fija, DE-M



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4600210	1 ml	1	pieza(s)
4600211	1 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600220	2 ml	1	pieza(s)
4600221	2 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600230	5 ml	1	pieza(s)
4600231	5 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600240	10 ml	1	pieza(s)
4600241	10 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4600290	volumen a elección	1	pieza(s)
4600291	volumen a elección, con válvula de purga	1	pieza(s)

Dosificadores acoplables a frascos Dispensette® S Organic, digital, DE-M



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4630330	0,5 ml - 5 ml	1	pieza(s)
4630331	0,5 ml - 5 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4630340	1 ml - 10 ml	1	pieza(s)
4630341	1 ml - 10 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4630350	2,5 ml - 25 ml	1	pieza(s)
4630351	2,5 ml - 25 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4630360	5 ml - 50 ml	1	pieza(s)
4630361	5 ml - 50 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)

Dosificadores acoplables a frascos Dispensette® S Organic, analógica, DE-M



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4630130	0,5 ml - 5 ml	1	pieza(s)
4630131	0,5 ml - 5 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4630140	1 ml - 10 ml	1	pieza(s)
4630141	1 ml - 10 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4630150	2,5 ml - 25 ml	1	pieza(s)
4630151	2,5 ml - 25 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4630160	5 ml - 50 ml	1	pieza(s)
4630161	5 ml - 50 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4630170	10 ml - 100 ml	1	pieza(s)
4630171	10 ml - 100 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)

Dosificadores acoplables a frascos Dispensette® S Organic, fija, DE-M

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4630230	5 ml	1	pieza(s)
4630231	5 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4630240	10 ml	1	pieza(s)
4630241	10 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4630290	volumen a elección	1	pieza(s)
4630291	volumen a elección, con válvula de purga	1	pieza(s)

**Dosificadores acoplables a frascos Dispensette® S Trace Analysis, analógica, DE-M**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4640040	PT/IR-muelle, 1 ml - 10 ml	1	pieza(s)
4640041	PT/IR-muelle 1 ml - 10 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)
4640240	tántalo-muelle, 1 ml - 10 ml	1	pieza(s)
4640241	tántalo-muelle 1 ml - 10 ml, con válvula de purga	1	pieza(s)

**Dosificadores acoplables a frascos seripettor®**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4720120	0,2 ml - 2 ml	1	pieza(s)
4720140	1 ml - 10 ml	1	pieza(s)
4720150	2,5 ml - 25 ml	1	pieza(s)

**Dosificadores acoplables a frascos seripettor® pro**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4720420	0,2 ml - 2 ml	1	pieza(s)
4720440	1 ml - 10 ml	1	pieza(s)
4720450	2,5 ml - 25 ml	1	pieza(s)

**Buretas acoplables a frascos Titrette®**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4760141	10 ml, standard	1	pieza(s)
4760151	25 ml, standard	1	pieza(s)
4760161	50 ml, standard	1	pieza(s)
4760241	10 ml, con interfaz RS232	1	pieza(s)
4760251	25 ml, con interfaz RS232	1	pieza(s)
4760261	50 ml, con interfaz RS232	1	pieza(s)
4760451	según Soxhlet-Henkel (4 °SH = 1 ml)	1	pieza(s)



EASYCAL™ 5.0, Software de calibración



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
708400	Licencia de prueba de 30 días	1	pieza(s)
708410	Stand alone licencia, incl. actualizaciones gratuitas	1	pieza(s)
708412	Cliente licencia, incl. actualizaciones gratuitas	1	pieza(s)
708414	Server licencia, incl. actualizaciones gratuitas	1	pieza(s)

Aspiradores acoplables a frascos aspirador BT QuikSip™



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4723180	aspirador BT QuikSip™	1	pieza(s)

Unidad cell-culture™



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
25950	Unidad cell-culture™ (auxiliar de aspiración)	1	pieza(s)

Pipeta de microlitro monocanal Transferpette® S, variable, DE-M



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705868	0,1 - 1 µl, D-1	1	pieza(s)
705869	0,1 - 2,5 µl, D-2,5	1	pieza(s)
705870	0,5 - 10 µl, D-10	1	pieza(s)
705872	2 - 20 µl, D-20	1	pieza(s)
705873	5 - 50 µl, D-50	1	pieza(s)
705874	10 - 100 µl, D-100	1	pieza(s)
705878	20 - 200 µl, D-200	1	pieza(s)
705880	100 - 1.000 µl, D-1000	1	pieza(s)
705882	500 - 5.000 µl, D-5000	1	pieza(s)
705884	1.000 - 10.000 µl, D-10000	1	pieza(s)

Pipeta de microlitro monocanal Transferpette® S, fija, DE-M

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705808	10 µl, F-10	1	pieza(s)
705816	20 µl, F-20	1	pieza(s)
705820	25 µl, F-25	1	pieza(s)
705828	50 µl, F-50	1	pieza(s)
705838	100 µl, F-100	1	pieza(s)
705844	200 µl, F-200	1	pieza(s)
705854	500 µl, F-500	1	pieza(s)
705862	1.000 µl, F-1000	1	pieza(s)
705864	2.000 µl, F-2000	1	pieza(s)

**Set de pipetas Transferpette® S, variable, DE-M**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705890	Kit básico micro: D-2,5 (0,1-2,5µl), D-10 (0,5-10 µl), D-100 (10-100 µl), 3 x puntas para pipetas TipBox, 3 x estantes	1	pieza(s)
705891	Kit básico midi: D-20 (2-20µl), D-200 (20-200µl), D-1000 (100-1000), 3 x puntas para pipetas TipBox, 3 x estantes	1	pieza(s)
705892	Kit básico macro: D-1000 (100-1000µl), D-5000 (500-5000µl), D-10000 (1000-10000µl), 3 x estantes	1	pieza(s)
705893	Kit básico estándar: D-10 (0,5-10µl), D-100 (10-100µl), D-1000 (100-1000µl), 3 x puntas para pipetas TipBox, 3 x estantes	1	pieza(s)
705896	Paquete de pipetas 1: D-2,5 (0,1-2,5µl), D-10 (0,5-10µl), D-20 (2-20µl), D-200 (20-200µl), D-1000 (100-1000µl), 3 x puntas para pipetas TipBox, soporte de mesa (redondo para 6 unidades)	1	pieza(s)
705897	Paquete de pipetas 2: D-10 (0,5-10µl), D-100 (10-100µl), D-200 (20-200µl), D-1000 (100-1000µl), D-5000 (500-5000µl), soporte de mesa (redondo para 6 unidades)	1	pieza(s)

**Pipeta de microlitro multicanal Transferpette® S -8, variable, DE-M**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705900	0,5 - 10 µl, M8-10	1	pieza(s)
705906	5 - 50 µl, M8-50	1	pieza(s)
705908	10 - 100 µl, M8-100	1	pieza(s)
705910	20 - 200 µl, M8-200	1	pieza(s)
705912	30 - 300 µl, M8-300	1	pieza(s)

**Pipeta de microlitro multicanal Transferpette® S -12, variable, DE-M**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705920	0,5 - 10 µl, M12-10	1	pieza(s)
705926	5 - 50 µl, M12-50	1	pieza(s)
705928	10 - 100 µl, M12-100	1	pieza(s)
705930	20 - 200 µl, M12-200	1	pieza(s)
705932	30 - 300 µl, M12-300	1	pieza(s)



Aparato verificador de estanqueidad de pipetas PLT unit



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
703970	PLT unit, Tipo de fuente de alimentación universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)

Software PLTconnect para PLT unit



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
703980	Software PLTconnect	1	pieza(s)

Pipeta de microlitro monocanal Transferpette® electronic, DE-M



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705299	0,5 - 10 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705300	2 - 20 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705303	10 - 200 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705306	50 - 1.000 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705307	250 - 5.000 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705309	0,5 - 10 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705310	2 - 20 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705313	10 - 200 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705316	50 - 1.000 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705317	250 - 5.000 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705319	0,5 - 10 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705320	2 - 20 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705323	10 - 200 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705326	50 - 1.000 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705327	250 - 5.000 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705329	0,5 - 10 µl, Tipo de fuente de alimentación Australia (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705333	10 - 200 µl, Tipo de fuente de alimentación Australia (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705336	50 - 1.000 µl, Tipo de fuente de alimentación Australia (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705337	250 - 5.000 µl, Tipo de fuente de alimentación Australia (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705339	0,5 - 10 µl, sin fuente de alimentación	1	pieza(s)
705340	2 - 20 µl, sin fuente de alimentación	1	pieza(s)
705343	10 - 200 µl, sin fuente de alimentación	1	pieza(s)
705346	50 - 1.000 µl, sin fuente de alimentación	1	pieza(s)
705347	250 - 5.000 µl, sin fuente de alimentación	1	pieza(s)

Pipeta de microlitro multicanal Transferpette® -8 electronic, DE-M

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705398		1	pieza(s)
705399	0,5 - 10 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705400	1 - 20 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705403	5 - 100 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705404	10 - 200 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705406	15 - 300 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705409	0,5 - 10 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705410	1 - 20 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705413	5 - 100 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705414	10 - 200 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705416	15 - 300 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705419	0,5 - 10 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705420	1 - 20 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705423	5 - 100 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705424	10 - 200 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705426	15 - 300 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705433	5 - 100 µl, Tipo de fuente de alimentación Australia (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705434	10 - 200 µl, Tipo de fuente de alimentación Australia (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705436	15 - 300 µl, Tipo de fuente de alimentación Australia (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)

**Pipeta de microlitro multicanal Transferpette® -12 electronic, DE-M**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705448		1	pieza(s)
705449	0,5 - 10 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705450	1 - 20 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705453	5 - 100 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705454	10 - 200 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705456	15 - 300 µl, Tipo de fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705459	0,5 - 10 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705460	1 - 20 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705463	5 - 100 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705464	10 - 200 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705466	15 - 300 µl, Tipo de fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705469	0,5 - 10 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705470	1 - 20 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705473	5 - 100 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705474	10 - 200 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705476	15 - 300 µl, Tipo de fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705480	1 - 20 µl, Tipo de fuente de alimentación Australia (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705484	10 - 200 µl, Tipo de fuente de alimentación Australia (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)



Puntas para pipetas, 0,1 - 20 µl, PP, incoloras



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732002	sueltas, en bolsa, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		2000	pieza(s)
732022	sueltas, en bolsa, XXL, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	pieza(s)
732102	paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732122	paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732202	paletizadas, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732222	paletizadas, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est

Puntas para pipetas, 0,5 - 20 µl, PP, incoloras



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732004	sueltas, en bolsa, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		2000	pieza(s)
732024	sueltas, en bolsa, XXL, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	pieza(s)
732104	paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732124	paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732204	paletizadas, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732224	paletizadas, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est

Puntas para pipetas, 1 - 50 µl, PP, incoloras



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732006	sueltas, en bolsa, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		2000	pieza(s)
732026	sueltas, en bolsa, XXL, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	pieza(s)
732106	paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732126	paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732206	paletizadas, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732226	paletizadas, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est

Puntas para pipetas, 2 - 200 µl, PP



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732008	sueltas, en bolsa, amarillo, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		1000	pieza(s)
732028	sueltas, en bolsa, XXL, amarillo, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	pieza(s)
732108	paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, incoloras	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732128	paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada, incoloras	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732208	paletizadas, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, incoloras	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732228	paletizadas, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada, incoloras	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est

Puntas para pipetas, 5 - 300 µl, PP, incoloras

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732010	sueltas, en bolsa, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		1000	pieza(s)
732030	sueltas, en bolsa, XXL, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		10000	pieza(s)
732110	paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732130	paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732210	paletizadas, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732230	paletizadas, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est

**Puntas para pipetas, 50 - 1.000 µl, PP**

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732012	sueltas, en bolsa, azul, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		1000	pieza(s)
732032	sueltas, en bolsa, XXL, azul, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY		5000	pieza(s)
732112	paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, incoloras	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732132	paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada, incoloras	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732212	paletizadas, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, incoloras	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732232	paletizadas, TipBox, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada, incoloras	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est

**Puntas para pipetas, 500 - 5.000 µl, PP, incoloras, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY**

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
702595	sueltas, en bolsa	200 u./bolsa	200	pieza(s)
702600	sueltas, en bolsa, XXL		1000	pieza(s)
702605	paletizadas, TipBox	1 emb est = 28 pieza(s)	1	emb est

**Puntas para pipetas, 1.000 - 10.000 µl, PP, incoloras, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY**

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
702603	sueltas, en bolsa		200	pieza(s)
702604	sueltas, en bolsa, XXL		1000	pieza(s)
702608	paletizadas, TipBox	1 emb est = 18 pieza(s)	1	emb est

**Puntas con filtro, 0,1 - 1 µl, PP, incoloras, filtro PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY**

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732602	paletizadas, TipRack	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732622	paletizadas, TipRack, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732702	paletizadas, TipBox	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732722	paletizadas, TipBox, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est



Puntas con filtro, 0,5 - 10 µl, PP, incoloras, filtro PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732604	paletizadas, TipRack	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732624	paletizadas, TipRack, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732704	paletizadas, TipBox	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732724	paletizadas, TipBox, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est

Puntas con filtro, 1 - 20 µl, PP, incoloras, filtro PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732606	paletizadas, TipRack	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732626	paletizadas, TipRack, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732706	paletizadas, TipBox	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732726	paletizadas, TipBox, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est

Puntas con filtro, 2 - 20 µl, PP, incoloras, filtro PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732608	paletizadas, TipRack	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732628	paletizadas, TipRack, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732708	paletizadas, TipBox	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732728	paletizadas, TipBox, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est

Puntas con filtro, 5 - 100 µl, PP, incoloras, filtro PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732610	paletizadas, TipRack	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732630	paletizadas, TipRack, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732710	paletizadas, TipBox	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732730	paletizadas, TipBox, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est

Puntas con filtro, 5 - 200 µl, PP, incoloras, filtro PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732612	paletizadas, TipRack	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732632	paletizadas, TipRack, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732712	paletizadas, TipBox	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732732	paletizadas, TipBox, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est

Puntas con filtro, 50 - 1.000 µl, PP, incoloras, filtro PE, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732614	paletizadas, TipRack	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732634	paletizadas, TipRack, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est
732714	paletizadas, TipBox	1 emb est = 480 pieza(s)	1	emb est
732734	paletizadas, TipBox, esterilizada	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est

**TipBox, vacía, con placa portante, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY**

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
732990	gris, para puntas 50 µl		1	pieza(s)
732992	amarillo, para puntas 200 µl		1	pieza(s)
732994	verde, para puntas 300 µl		1	pieza(s)
732996	azul claro, para puntas 1000 µl		1	pieza(s)

**Pipeta de émbolo Transferpettor, digital**

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
701807	2,5 - 10 µl, con tubos capilares de vidrio		1	pieza(s)
701812	5 - 25 µl, con tubos capilares de vidrio		1	pieza(s)
701817	10 - 50 µl, con tubos capilares de vidrio		1	pieza(s)
701822	20 - 100 µl, con tubos capilares de vidrio		1	pieza(s)
702804	100 - 500 µl, con cap de PP		1	pieza(s)
702806	200 - 1.000 µl, con cap de PP		1	pieza(s)
702810	1.000 - 5.000 µl, con cap de PP		1	pieza(s)
702812	2.000 - 10.000 µl, con cap de PP		1	pieza(s)

**Pipeta de émbolo Transferpettor, fija, con tubos capilares de vidrio**

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
701842	1 µl		1	pieza(s)
701844	2 µl		1	pieza(s)
701853	5 µl		1	pieza(s)
701858	10 µl		1	pieza(s)
701863	20 µl		1	pieza(s)
701864	25 µl		1	pieza(s)
701868	50 µl		1	pieza(s)
701873	100 µl		1	pieza(s)
701878	200 µl		1	pieza(s)



Capilares , vidrio, Transferpettor



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
701900	1-5 µl, código de color blanco		100	pieza(s)
701902	10 µl, código de color naranja		100	pieza(s)
701904	20 µl, código de color negro		100	pieza(s)
701906	25 µl, código de color 2x blanco		100	pieza(s)
701908	50 µl, código de color verde		100	pieza(s)
701910	100/200 µl, código de color azul claro		50	pieza(s)

Tapas, PP, Transferpettor



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
702852	100-500 µl, código de color verde		10	pieza(s)
702854	200-1.000 µl, código de color amarillo		10	pieza(s)
702858	1.000-5.000 µl, código de color rojo		10	pieza(s)
702860	2.000-1.000 µl, código de color naranja		10	pieza(s)

Cierres Transferpettor



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
701920	PTFE, 20/25 µl	1 emb est = 3 pieza(s)	1	emb est
701922	PTFE, 50 µl	1 emb est = 3 pieza(s)	1	emb est
701924	PTFE, 100/200 µl	1 emb est = 3 pieza(s)	1	emb est
702864	PE, 100-500 µl	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb est
702866	PE, 200-1.000 µl	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb est
702870	PE, 1.000-5.000 µl	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb est
702872	PE, 2.000-10.000 µl	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb est

Paquetes combinados de tapas y cierres Transferpettor, PP/PE

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
702883	100-500 µl	1 emb est = 1 pieza(s) (2 Caps + 1 Seal)	1	emb est
702884	200-1.000 µl	1 emb est = 1 pieza(s) (2 Caps + 1 Seal)	1	emb est
702885	1.000-5.000 µl	1 emb est = 1 pieza(s) (2 Caps + 1 Seal)	1	emb est
702886	2.000-10.000 µl	1 emb est = 1 pieza(s) (2 Caps + 1 Seal)	1	emb est

Dispensadores manuales HandyStep® touch, DE-M

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705200	HandyStep® touch, Tipo de fuente de alimentación universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705201	HandyStep® touch inkl. Ladeständer, Tipo de fuente de alimentación universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705210	HandyStep® touch S, Tipo de fuente de alimentación universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705211	HandyStep® touch S inkl. Ladeständer, Tipo de fuente de alimentación universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)

**Dispensadores manuales HandyStep® S, DE-M**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705110	Dispensadores manuales HandyStep® S	1	pieza(s)

**Puntas PD II, sueltos, con codificación de tipo, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705700	0,1 ml, PP/LCP	100	pieza(s)
705702	0,5 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705704	1 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705706	1,25 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705708	2,5 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705710	5 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705712	10 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705714	12,5 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705716	25 ml, PP/PE-HD	50	pieza(s)
705718	50 ml, PP/PE-HD	25	pieza(s)

**Puntas PD II, embalaje individual, con codificación de tipo, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705730	0,1 ml, PP/LCP	100	pieza(s)
705732	0,5 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705734	1 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705736	1,25 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705738	2,5 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705740	5 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705742	10 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705744	12,5 ml, PP/PE-HD	100	pieza(s)
705746	25 ml, PP/PE-HD	25	pieza(s)
705748	50 ml, PP/PE-HD	25	pieza(s)



Puntas PD II, Set, con codificación de tipo, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705720	PP/PE-HD/LCP	1 emb est = 140 pieza(s)	1 emb est

Adaptador para puntas PD II 25 / 50 ml, PP, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
702398	Adaptador para puntas PD II 25 / 50 ml	1 emb est = 10 pieza(s)	1 emb est
702399	Adaptador para puntas PD II 25 / 50 ml, esterilizada		5 pieza(s)

Auxiliar de pipeteado accu-jet® S



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26350	anthracite, Tipo de fuente de alimentación universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
26351	berry, Tipo de fuente de alimentación universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
26352	Petróleo, Tipo de fuente de alimentación universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
26353	Amatista, Tipo de fuente de alimentación universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
26360	anthracite, sin Tipo de fuente de alimentación	1	pieza(s)
26361	berry, sin Tipo de fuente de alimentación	1	pieza(s)
26362	Petróleo, sin Tipo de fuente de alimentación	1	pieza(s)
26363	Amatista, sin Tipo de fuente de alimentación	1	pieza(s)

Auxiliar de pipeteado macro, 0,1 ml - 200 ml, incl. filtro de membrana de recambio 3 µm



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26200	gris	1	pieza(s)
26201	verde	1	pieza(s)
26202	azul	1	pieza(s)
26203	magenta	1	pieza(s)

Auxiliar de pipeteado micro



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
25800	para pipetas hasta 1 ml	1	pieza(s)

Auxiliar de pipeteado micro-classic



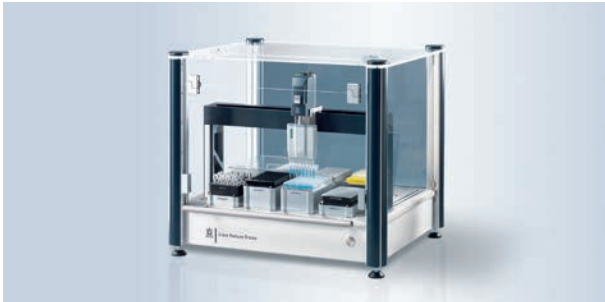
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
25900	micro-classic, completo	1	pieza(s)

Peras de goma, caucho natural

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
25300	3 válvulas, modelo standard	1	pieza(s)
25315	3 válvulas, modelo universal	1	pieza(s)
25400	2 válvulas, modelo Flip	1	pieza(s)

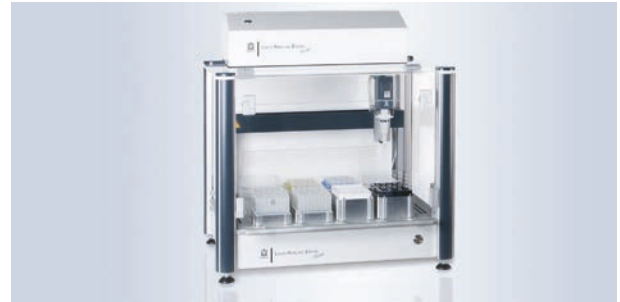


Robot de pipeteado



Liquid Handling Station

página 44



Liquid Handling Station flow

página 44



Accesorios

página 44

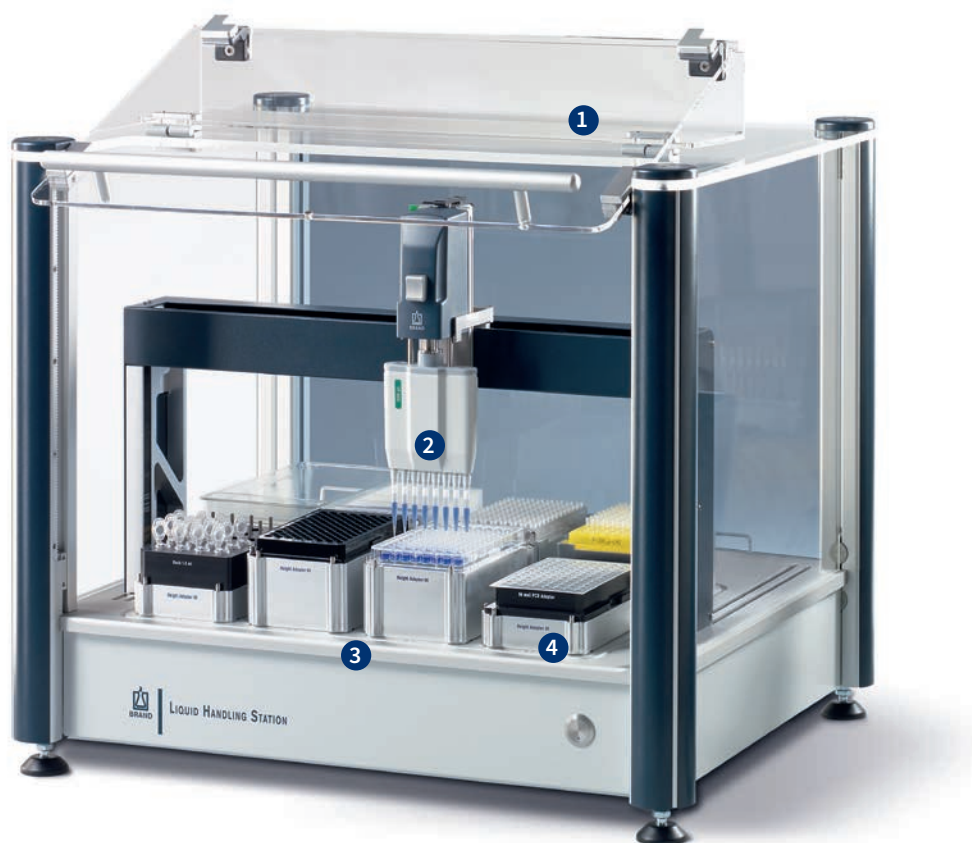
Liquid Handling Station

Las ventajas a simple vista

Mientras el robot realiza sus tareas de pipeteo según el esquema predeterminado, usted tendrá tiempo para otras actividades. La estación de manipulación de líquidos trabaja de manera silenciosa y se puede ajustar con flexibilidad a todos los pasos de trabajo correspondientes. A través del software incluido usted podrá definir sus métodos rápida e intuitivamente y sin necesidad de tener conocimientos de programación. Si los datos ya se encuentran en un programa

de hoja de cálculo, la función de importación también simplificará la creación del método.

En especial con muestras pequeñas y medianas, el robot, que funciona según el reconocido principio de colchón de aire, facilitará notablemente el trabajo de todos los días y le proporciona un acceso económico a la automatización del laboratorio. El programa reconoce errores automáticamente ya desde el momento en que se crea el método.



1 Puerta delantera

La puerta delantera, construida para ahorrar espacio, se puede abrir con facilidad y, al cerrarse, se frena mecánicamente.

2 Módulos de pipeteo (Liquid Ends)

La base de los módulos de pipeteo son los componentes reconocidos Transferpette® S. Cuenta con tres Liquid Ends de 1 canal (SC) y tres Liquid Ends de 8 canales (MC). El cambio es manual, muy simple y tarda solo unos pocos segundos. No requiere ninguna herramienta.

3 Superficie de trabajo (Work table)

La Work Table dispone de 8 estaciones de trabajo, de las cuales 7 corresponden al formato ANSI / SLAS y son de libre asignación.

4 Adaptador

Diferentes adaptadores de altura, adaptadores de puntas y racks ayudan a que las placas y los recipientes utilizados estén sujetos de forma segura y a la misma altura de trabajo. Esto significa un ahorro tiempo durante el pipeteo.

El software de la Liquid Handling Station

Con el software de manejo intuitivo de la estación de manipulación de líquidos, ya no tendrá que pasar días definiendo sus métodos. La superficie gráfica muestra el área de trabajo del robot de pipeteado para que pueda orientarse rápidamente. Las indicaciones y mensajes de ayuda integrados le guiarán de manera eficiente durante la creación de los métodos más complejos.

De este modo, la estación de manipulación de líquidos puede cumplir mejor el objetivo para el cual fue creada: automatizar tareas de pipeteo recurrentes de forma rápida y cómoda para que usted pueda concentrarse en lo importante.

Proceso estándar de trabajo:

1. Establecer el nombre de la tarea de pipeteo (método)
2. Configurar superficie de trabajo (Work Table)
3. Definir comandos de transferencia (Commands)
4. Ejecutar (Execute)
5. ¡Listo!

Funciones:

- Administración profesional del usuario
- Propiedades predefinidas del líquido (Liquid Types), que se pueden cambiar o complementaren en cualquier momento
- Base de datos de artículos desechables (Labware) que puede completarse según las necesidades del cliente
- Verificación de inconsistencias a través del software
- Protocolización automática de los procesos (informes personalizables)
- Función de ayuda según el contexto
- Importación / exportación de datos
- Notificaciones sonoras y por correo electrónico
- Línea de tiempo
- Simulación de los métodos programados

Cuatro comandos principales



Transfer:

Define casi todas las tareas de pipeteo, p. ej., dispensación múltiple, creación de series de dilución, pooling, etc.



Wait:

Define los tiempos de espera, p. ej., para incubar.



Mix:

Para mezclar muestras con eficiencia.



Break:

Interrumpe el proceso del programa, p. ej., para incubar las muestras externamente.



Device Commands:

Aquí podrá iniciar y controlar el FlowBox y también el módulo de calentamiento y agitación de forma sencilla y clara.

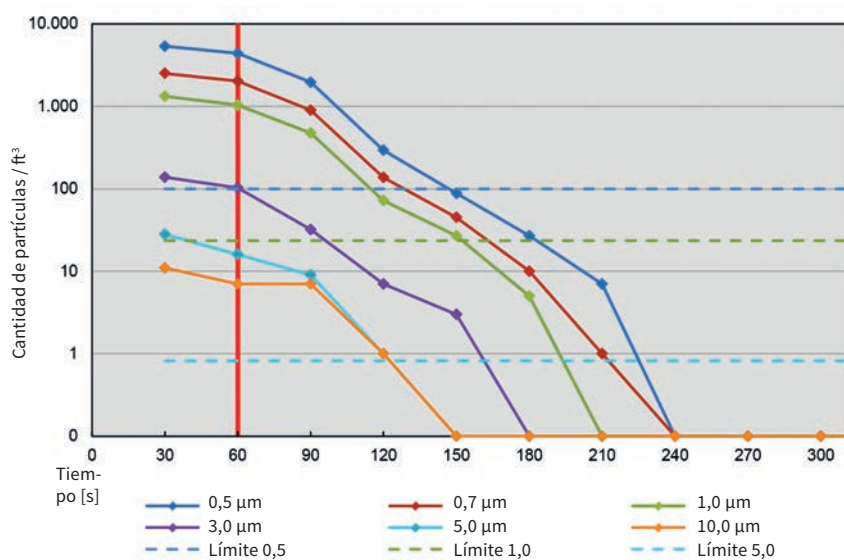


Liquid Handling Station flow

Pequeña sala blanca en su laboratorio

¿Debe mantener sus muestras libres de partículas y microorganismos? Entonces la estación de manipulación de líquidos flow es el robot perfecto para usted. Su FlowBox está especialmente diseñada para guiar el aire filtrado en forma de corriente laminar y horizontal sobre el área de trabajo y así evitar la contaminación. Su área de uso principal es la aplicación en líquidos que deban pipetarse libres de partículas y microorganismos¹⁾. El aire del ambiente de la estación de manipulación de líquidos flow se cambia más de cuatro veces por minuto. El aire de escape sale por las aberturas de la puerta delantera. Esta tecnología cumple con los requisitos de la ISO 14644-1 (clase 5) y de las GMP anexo 1 (clase A). En menos de 5 minutos tendrá un espacio libre de partículas.

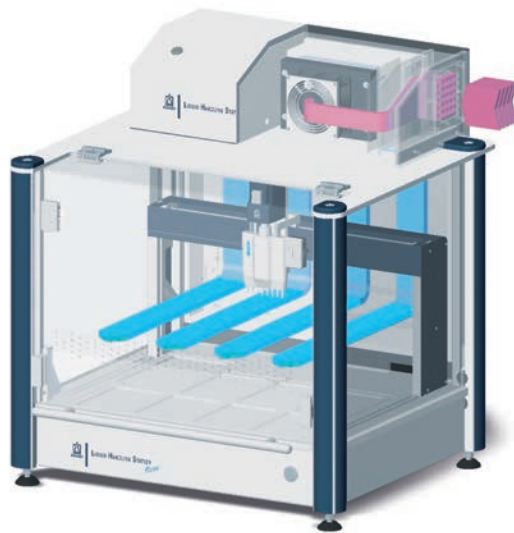
¹⁾ El funcionamiento mediante la FlowBox encendida no es apropiado para muestras que constituyen riesgos para la salud si son transportadas por la corriente de aire laminar (p. ej. agentes biológicos a partir del grupo de riesgo 2).



Libre de partículas al instante

4 minutos después de encender la FloxBox, ya no se podrán medir partículas de 0,5 µm, 0,7 µm, 1 µm, 3 µm ni 5 µm de tamaño²⁾.

²⁾ Proceso de medición: contador de partículas láser para partículas transportadas por aire LIGHTHOUSE Handheld 5016, volumen de prueba de 0,1 cf/min (2,83 l/min)



Proteja sus muestras

Una corriente de aire basada en un microprocesador limpia toda el área de trabajo de la estación de manipulación de líquidos flow. El aire suministrado se filtra a través de un filtro HEPA H14 con una eficiencia de 99,995 %. De esta forma, se asegurará de proteger sus muestras de la contaminación.



Robots de pipeteado Liquid Handling Station



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
709400	Liquid Handling Station	1	pieza(s)
709402	Liquid Handling Station flow, con FlowBox	1	pieza(s)

Puntas para robot, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, PP, paletizadas, TipRack



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
733146	1 - 50 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est
734148	10 - 200 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est
734150	10 - 300 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est
734152	40 - 1.000 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est

Puntas para robot, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada, PP, paletizadas, TipRack



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
733166	1 - 50 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est
734168	10 - 200 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est
734170	10 - 300 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est
734172	40 - 1.000 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est

Puntas con filtro para robot, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, PP, paletizadas, TipRack



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
733646	1 - 20 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est
734650	10 - 100 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est
734652	10 - 200 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est
734654	40 - 1.000 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est

Puntas con filtro para robot, PP, paletizadas, TipRack, BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY, esterilizada



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
733666	1 - 20 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est
734670	10 - 100 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est
734672	10 - 200 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est
734674	40 - 1.000 µl	1 emb est = 960 pieza(s)	1 emb est

Soporte para Liquid Ends (monocanal y multicanal)



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
709463	para 3 Liquid Ends	1	pieza(s)
709465	para 5 Liquid Ends	1	pieza(s)

Liquid Ends para Liquid Handling Station

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
709410	monocanal, 1 - 50 µl	1	pieza(s)
709413	monocanal, 10 - 200 µl	1	pieza(s)
709416	monocanal, 40 - 1.000 µl	1	pieza(s)
709420	8 canales, 1 - 50 µl	1	pieza(s)
709423	8 canales, 20 - 300 µl	1	pieza(s)
709426	8 canales, 40 - 1.000 µl	1	pieza(s)



Adaptador para Liquid Handling Station

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
709430	Adaptador de altura, 60 mm, aluminio	1	pieza(s)
709432	Adaptador de altura, 30 mm, aluminio	1	pieza(s)
709434	Adaptador de altura, aluminio	1	pieza(s)
709436	Adaptador-Gradilla, para 16 cubetas (BRAND), POM	1	pieza(s)
709443	Gradilla adaptado, para 4 recipientes de reacción de 40 ml (701460/62), aluminio	1	pieza(s)
709446	PCR Adaptador, 96 pocillos, POM	1	pieza(s)
709448	PCR Adaptador, 384 pocillos, optimizado para placas BRAND (781345, 781347 y 781358), POM	1	pieza(s)
709449	PCR Adaptador, 384 pocillos, universal, POM	1	pieza(s)
709450	Adaptador-Rack, para 24 recipientes, 1,5 ml, POM	1	pieza(s)
709451	Adaptador-Rack, para 16 recipientes, 1,5 ml, POM	1	pieza(s)
709452	Adaptador-Rack, para 24 recipientes, 0,5 ml, POM	1	pieza(s)
709453	Adaptador-Rack, para 9 recipientes, 5 ml, POM	1	pieza(s)
709455	Adaptador-Gradilla, para 24 recipientes, 12 mm x 75 mm, POM	1	pieza(s)
709456	Gradilla refrigeradora, 96 pocillos	1	pieza(s)



Recipiente para desechos para Liquid Handling Station

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
709458	Recipiente para desechos, PET	1	emb est



Agitador y atemperador para Teleshake 95

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
709470	Agitador y atemperador	1	pieza(s)

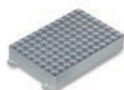


Controlador para Teleshake 95

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
709472	Single TEC Control + 1 black slot module	1	pieza(s)
709474	Multi TEC Control + 2 black slot modules	1	pieza(s)



Adaptador para Teleshake 95, aluminio



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
709476	universal, para placas de base planas	1	pieza(s)
709477	universal, para placas PCR, 96 pocillos, perfil bajo	1	pieza(s)
709478	universal, para placas PCR, 96 pocillos, estándar	1	pieza(s)
709479	universal, para placas para PCR, 384 pocillos	1	pieza(s)
709480	para placas BRAND, 96 pocillos, fondo F y C	1	pieza(s)
709481	para placas BRAND, 96 pocillos, fondo V	1	pieza(s)
709482	para placas BRAND, 96 pocillos, fondo U	1	pieza(s)

Depósito para reactivos, PP, forma fondo piramidal, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
701440	1 cámara, 150 ml, 96 pocillos	1 emb est = 10 pieza(s)	1 emb est
701442	12 cámaras, 12 ml	1 emb est = 10 pieza(s)	1 emb est

Depósito para reactivos con tapa, PP, graduados, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



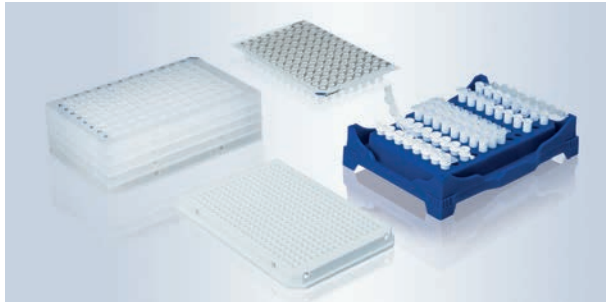
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
701460	40 ml	1 emb est = 24 pieza(s) {6 x 4 piezas/blister}	1 emb est
701462	40 ml, esterilizada	1 emb est = 24 pieza(s) {6 x 4 piezas/blister}	1 emb est
701464	40 ml, sueltas, en bolsa	1 emb est = 24 pieza(s)	1 emb est

Bloque de enfriamiento, enfriadores pasivos, PP/Aluminio



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
709510	Ideal para recipientes de reacción de 0,5 ml	1	pieza(s)
709511	Ideal para recipientes de reacción de 1,5 ml	1	pieza(s)
709512	Ideal para recipientes de reacción de 0,5 ml	1	pieza(s)
709513	Ideal para Placas para PCR de 96 pocillos	1	pieza(s)
709514	Ideal para Placas para PCR de 384 pocillos	1	pieza(s)

Consumibles Life Sciences



Consumibles PCR

página 56



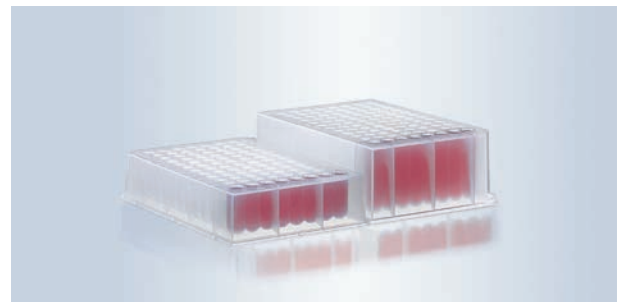
Láminas de cierre de Life Science

página 59



Microtubos

página 59



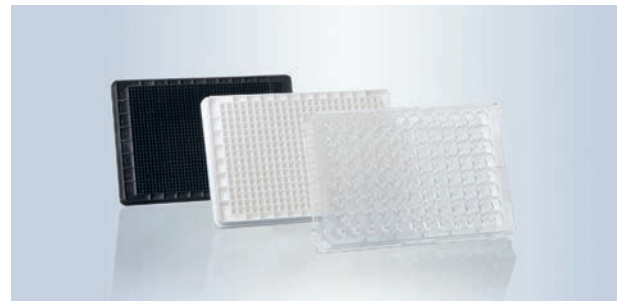
Almacenamiento de muestras

página 62



Insertos para cultivos celulares

página 65



Microplacas y placas multipocillo

página 68



Frasco para média

página 71



Cubetas

página 71

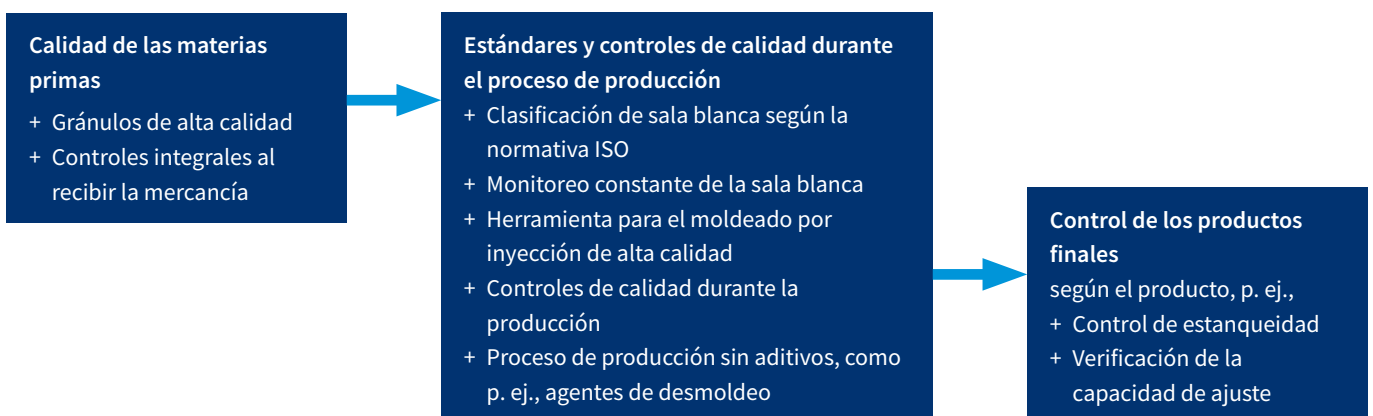
Consumibles Life Sciences de BRAND



Calidad de sala blanca

Los productos desechables de BRAND para el ámbito de las ciencias biológicas se fabrican bajo condiciones controladas en Alemania en una de las salas blancas más grandes del mundo para productos desechables de laboratorio (ISO 14644-1 clase 5, 7 y 8). El constante monitoreo de la sala blanca, acompañado de una regulación precisa de las condiciones ambientales, genera una alta estabilidad de la temperatura en toda el área de producción.

Gracias a esta estabilidad y a los controles independientes de los lotes de la materia prima utilizada y de los productos finales, los productos para ciencias biológicas de BRAND mantienen siempre un alto nivel de calidad.





Calidad de la materia prima

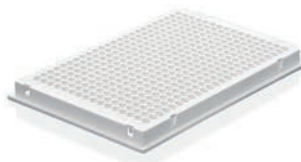
Las aplicaciones sensibles, p. ej., pruebas de enzimas, PCR o purificación de ácidos nucleicos y proteínas, requieren productos desechables de plástico de la mayor calidad. Para la fabricación de puntas de pipeta y productos de PCR, BRAND utiliza tipos de PP especialmente seleccionados que no contienen los aditivos di (2-hidroxiethyl) metildodecilamonio (DiHEMDA) ni 9-octadecenamida (oleamida). A menudo, estos aditivos están contenidos en los granulados de PP, por lo que pueden interferir en los ensayos

biológicos y dar lugar a resultados falsos. BRAND selecciona los materiales de partida para productos de ciencias biológicas de manera tal que las sustancias que se liberan de las materias primas (Leachables) y que podrían influir los ensayos biológicos sean reducidas al mínimo necesario para el procesamiento. En el proceso de producción, no se utilizan agentes de desmoldeo, como estearatos y amida de ácido erúico.

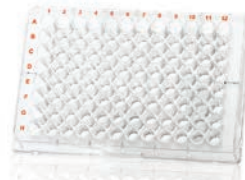
Trabaje de manera sencilla, eficiente y sin complicaciones, algunos ejemplos:



Flexibilidad ilimitada con los insertos de cultivo celular BRAND Insert 2in1



Mayor sensibilidad en las reacciones de qPCR con placas de PCR BRAND 384-well



Proliferación de células CHO en la superficie de BRANDplates® cellGrade™






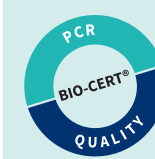

Recipientes de reacción con cubierta y cierre de seguridad

Nivel de calidad para Life Science-Consumables

Los insumos para ciencias biológicas de BRAND cumplen con los más elevados estándares de calidad y ofrecen el nivel de calidad adaptado para cada aplicación.

Todos los productos con el nivel de calidad CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY y las etiquetas de calidad BIO-CERT® se fabrican en materias primas puras de alta calidad, y su funcionamiento y calidad se someten a pruebas de forma continua.

Además de la etiqueta general de BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY, existen niveles de calidad especiales para la PCR, el cultivo celular y la manipulación de líquidos. De este modo, encontrará de forma simple y rápida el producto BIO-CERT® adecuado para su aplicación.

Encuentre el nivel de calidad ideal para su aplicación	BIO-CERT®				
					
	CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY	BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY	BIO-CERT® PCR QUALITY	BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY
Materias primas puras	✓	✓	✓	✓	✓
Fabricación en condiciones ambientales controladas	✓	✓	✓	✓	✓
Controles durante el proceso de fabricación continuos	✓	✓	✓	✓	✓
Inspecciones ópticas	✓	✓	✓	✓	✓
Gestión de lotes	✓	✓	✓	✓	✓
Inspección final antes del envío	✓	✓	✓	✓	✓
Funcionalidad comprobada	✓	✓	✓	✓	✓
Libre de ADN		✓	✓	✓	✓
Libre de ARNasa		✓	✓	✓	✓
Libre de DNasa		✓	✓	✓	✓
Libre de pirógenos		✓	✓	✓	✓
Libre de sustancias citotóxicas			✓		
Libre de inhibidores de PCR				✓	✓
Libre de ATP					✓

Placas PCR

Compatibilidad con termocicladores

Mirando la tabla podrá determinar que placas PCR BRAND son compatibles con su termociclador. Mediante las informaciones recibidas de los fabricantes de equipos y de nuestros clientes actualizamos las tablas continuamente. Para asegurar la compatibilidad de su equipo, solicite muestras gratis de nuestras placas PCR sin compromiso (www.brand.de).

	sin borde						medio borde						m. b. e.*		borde entero									
	781411	781412	781415	781416	781366	781367	781368	781369	781350	781354	781400	781357	781364	781371	781372	781375	781376	781373	781374	781377	781378	781345	781346	781358
Disponible set con láminas					x ¹⁾		x ²⁾					x ³⁾	x ⁴⁾		x ⁵⁾		x ⁶⁾							
Color blanco		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x				x
Cantidad de pocillos	24	48	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	384	384	384	
Pocillo estándar	x	x					x	x		x					x									
Pocillo Low Profile					x							x		x			x		x					
Cut corner**					H12		A12		H12		H12	H12		A12		A12		A1		H1		A24+P24	A24	A24+P24
Agilent Technologies																								
AriaMx					●														●					
Analytik Jena																								
Flex Cyclers ² 96 Series							●		●		●					●								
Flex Cyclers ² Twin 48			●						●															
Flex Cyclers 384 Series																						●		
Speed Cyclers ² SPR								●	●		●					●								
qTower 2.0 und 2.2								●	●		●					●								
qTower ³ /qTower ³ touch	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
qTower ³ 84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
APPLIED BIOSYSTEMS®																								
2700/2720	●	●				●	●		●						●							●		●
3100	●	●				●	●		●						●								●	●
3130	●	●				●	●		●						●								●	●
3500	●	●				●	●		●						●								●	●
3700	●	●				●	●		●						●							●		●
3730/3730xl	●	●				●	●		●						●								●	●
9600	●	●				●	●		●						●								●	●
9700	●	●				●	●		●						●							●		●
9800 Fast	●	●				●	●		●						●			●						●
5700	●	●				●	●		●						●									●
7000	●	●				●	●		●				●		●									●
7300	●	●				●	●		●				-		-									●
7500	●	●	●			●	●		●						●			●						●
7700	●	●				●	●		●						●									●
7900 HT	●	●				●	●		●						●			●					●	●
7500 Fast	●	●				●	●		●						●			●						●
Quant Studio™ 6 384-well																						●		
Quant Studio™ 96-well																●								
Quant Studio™ 96-well fast					●													●						
Step One Plus																		●					●	
Veriti 0.2 ml																●							●	
Veriti 0.1 ml																		●					●	
ViiA™ 7				●														●					●	
AMERSHAM® Bioscience																								
MegaBace® 500																			●					
MegaBace® 1000																			●					
MegaBace® 4000																			●		●			●
BECKMAN®																								
CEQ							●												●					●
MegaBace® 4000																			●		●			●

* m. b. e. = medio borde elevado, ** cut corner: esquina cortada

● = apto

- = no apto

□ = aún sin info

Set de placas PCR con láminas de cierre 781391: ¹⁾ 781230 ²⁾ 781231 ³⁾ 781365 ⁴⁾ 781232 ⁵⁾ 781234 ⁶⁾ 781233

	sin borde								medio borde						m. b. e.*		borde entero								
	781411	781412	781415	781416	781366	781367	781368	781369	781350	781354	781400	781357	781364	781371	781372	781375	781376	781373	781374	781377	781378	781345	781346	781358	
Disponible set con láminas					x ¹⁾			x ²⁾					x ³⁾		x ⁴⁾		x ⁵⁾		x ⁶⁾						
Color blanco	x		x		x		x		x	x		x		x		x		x		x					x
Cantidad de pocillos	24		48		96		96		96	96		96		96		96		96		96		384		384	384
Pocillo estándar	x		x				x		x	x						x									
Pocillo Low Profile					x							x		x				x		x					
Cut corner**					H12		A12		H12	H12		H12		A12		A12		A1		H1		A24+P24		A24	A24+P24
BIOMETRA® Analytik Jena AG																									
Uno	●		●		●		●		●	●		●				●				●		●		●	●
Uno II	●		●		●		●		●	●		●				●				●		●		●	●
T1 Thermal Cycler	●		●		●		●		●	●		●				●				●		●		●	●
Tgradient	●		●		●		●		●	●		●				●				●		●		●	●
Tprofessional	●		●		●		●		●	●		●				●				●		●		●	●
Trobot	●		●		●		●		●	●		●				●				●		●		●	●
TOne 96/96 G	●		●		●		●		●	●		●		●		●		-		●		●		●	●
Tadvanced 96/96 G	●		●		●		●		●	●		●		●		●		-		●		●		●	●
Tadvanced 96 S/96 SG	●		●		●		●		●	●		●		●		●		-		●		●		●	●
Tadvanced 384/384 G	-		-		-		-		-	-		-		-		-		-		-		-		●	●
Tadvanced Twin 48	●		●		-		-		-	-		-		-		-		-		-		-		-	-
TRIO 48/ 48 G	●		●		-		-		-	-		-		-		-		-		-		-		-	-
BIORAD®/MJ RESEARCH®																									
CFX 96 Touch™					●													-		●					
CFX 96 Connect™					●													-		●					
CFX Automated System II																				●		●			●
T100	●		●					●		●						●								●	
Genecycler								●																	
C1000/ C1000 touch	●		●		●		●		●	●		●				●				●			●		
S1000	●		●		●		●		●	●		●				●				●			●		
PTC 100																									
PTC-200 DNA-Engine	●		●		●		●		●	●		●				●				●		●		●	●
PTC-220 DNA-Eng. Dyad	●		●		●		●		●	●		●				●				●			●		●
PTC-221 Dyad-Disciple	●		●		●		●		●	●		●				●				●			●		●
PTC-225 DNA-Tetrad	●		●		●		●		●	●		●				●				●		●		●	●
PTC-240 DNA-Tetrad 2																								●	
Base Station																				●				●	
iCycler	●		●					●		●						●				●					
MyCycler	●		●					●		●						●				●					
MyiQ	●		●					●		●						●				●					●
iQ4								●								●				●					
iQ5	●		●					●		●						●				●					
CFX96					●															●					
Chromo 4					●			●								●				●			●		
Opticon					●			●												●					
Opticon 2					●			●												●					
Opticon 4					●			●												●					
Biotype GmbH																									
Modaplex					-																				
Corbett Research																									
Palm Cycler 96																●									
Palm Cycler 384							●																●		●
Eppendorf®																									
Mastercycler® Gradient	●		●				●		●	●						●									
Mastercycler® Nexus	●		●				●		●	●						●									
Mastercycler® ep	●		●				●		●	●						●				●					
Mastercycler®					●		●									●				●					
Mastercycler® M384																						●		●	●
Mastercycler pro 384																								●	
Mastercycler® ep Realplex					●		●									●		●		●					

* m. b. e. = medio borde elevado, ** cut corner: esquina cortada ● = apto - = no apto □ = aún sin info
 Set de placas PCR con láminas de cierre 781391: ¹⁾ 781230 ²⁾ 781231 ³⁾ 781365 ⁴⁾ 781232 ⁵⁾ 781234 ⁶⁾ 781233

	sin borde								medio borde				m. b. e.*		borde entero											
	781411	781412	781415	781416	781366	781367	781368	781369	781350	781354	781400	781357	781364	781371	781372	781375	781376	781373	781374	781377	781378	781345	781346	781358		
Disponible set con láminas					x ¹⁾		x ²⁾					x ³⁾	x ⁴⁾		x ⁵⁾		x ⁶⁾									
Color blanco		x		x			x		x		x	x		x		x		x								x
Cantidad de pocillos	24		48		96		96		96	96		96		96		96	96					96	384	384	384	
Pocillo estándar	x		x				x		x	x					x											
Pocillo Low Profile					x							x		x			x				x					
Cut corner**						H12		A12	H12	H12		H12		A12	A12	A1		H1			A24+P24		A24		A24+P24	
Ericomp																										
Single Block	●		●		●		●		●							●										
Twin Block	●		●		●		●		●							●										
Power Block							●		●					●		●										
Delta Cycler	●		●		●		●		●					●		●										
Esco																										
Swift									●																	●
Flexi																										
Gene									●									●								●
Genius									●									●								●
G-Storm																										
GS1/ GS4/ GSX							●		●					●		●										
Labnet																										
MultiGene™ OptiMax									●							●										
Thermo Hybaid																										
Multi Block System	●		●		●		●		●	●				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
Omnigene	●		●		●		●		●	●				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
Omn-E	●		●		●		●		●	●				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
PCR-Express	●		●		●		●		●	●				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
PCR-Sprint	-		-		●		●		-	-				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
pxe	●		●		●		●		●					●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
px2	●		●		●		●		●					●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
Touchdown	●		●		●		●		●	●				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
MWG®																										
Primus 96	●		●		●		●		●	●				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
Primus 384																										●
The Q LifeCycler							●		●																	●
PCRmax																										
Alpha Cycler 1							●		●							●	-		●							
Alpha Cycler 2							●		●							●	-		●							
Alpha Cycler 4							●		●							●	-		●							
PEQLAB®																										
PeqStar 96	●		●		●		●		●	●				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
peqSar 96X Universal	●		●		●		●		●	●				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
peqSar 96X Univ. Gradient	●		●		●		●		●	●				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
peqStar 96X HPL	●		●		●		●		●	●				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
peqStar 96X HPLGradient	●		●		●		●		●	●				●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
peqStar 384X HPL																										
Roche®																										
LightCycler® 480												●														●
STRATAGENE®																										
Robocycler	●		●		●		●		●	-						●		●		●	●	●	●	●	●	●
Robocycler Gradient	●		●		●		●		●					●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
Mx 3000	●		●		●		●		●							●		●		●	●	●	●	●	●	●
Mx 3000 P	●		●		●		●		●							●		●		●	●	●	●	●	●	●
Mx 3005 P	●		●		●		●		●							●		●		●	●	●	●	●	●	●
Mx 4000	●		●		●		●		●							●		●		●	●	●	●	●	●	●
TaKaRa®																										
TP2400																		●		●	●	●	●	●	●	●
TP3000	●		●		●		●		●					●		●		●		●	●	●	●	●	●	●

* m. b. e. = medio borde elevado, ** cut corner: esquina cortada

● = apto

- = no apto

□ = aún sin info

Set de placas PCR con láminas de cierre 781391: ¹⁾ 781230 ²⁾ 781231 ³⁾ 781365 ⁴⁾ 781232 ⁵⁾ 781234 ⁶⁾ 781233

	sin borde								medio borde				m. b. e.*		borde entero										
	781411	781412	781415	781416	781366	781367	781368	781369	781350	781354	781400	781357	781364	781371	781372	781375	781376	781373	781374	781377	781378	781345	781346	781358	
Disponible set con láminas					x ¹⁾		x ²⁾						x ³⁾	x ⁴⁾		x ⁵⁾	x ⁶⁾								
Color blanco	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x					x	
Cantidad de pocillos	24		48		96		96		96		96		96		96		96		96		96		384	384	384
Pocillo estándar	x		x				x		x		x				x										
Pocillo Low Profile					x							x		x			x		x						
Cut corner**					H12		A12		H12		H12		H12		A12		A12		A1		H1		A24+P24	A24	A24+P24
TECHNE®																									
TC-412	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Flexigene	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Genius	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Genius Quad					●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●
TC-512	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Touchgene Gradient							●				●			●							●			●	●
Touchgene X					●											●				●			●	●	●
Prime																							●		●
Prime Elite																							●		●
Prime Elite Satellite																							●		●
PrimeG																							●		●
TC-3000X	●	●						●			-											-			
Quantica																									
Cyclogene					●		●							●		●				●					
TRANSGENOMIC®																									
Wave System																					●				●
VWR																									
XT ⁹⁶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-				
UNO ⁹⁶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
UNO ⁹⁶ Gradient	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
UNO ⁹⁶ HPL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
UN ⁰⁹⁶ HPL Gradient	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
UNO ³⁸⁴ HPL																						●			●

* m. b. e. = medio borde elevado, ** cut corner: esquina cortada ● = apto - = no apto □ = aún sin info Edición: 0123

Set de placas PCR con láminas de cierre 781391: ¹⁾ 781230 ²⁾ 781231 ³⁾ 781365 ⁴⁾ 781232 ⁵⁾ 781234 ⁶⁾ 781233

BRAND® así como el símbolo ilustrado como el logo de palabra e imagen BRAND® son marcas de la empresa BRAND GMBH + CO KG, Alemania. Las marcas ajenas mencionadas en esta tabla se incluyen solo como referencia y pertenecen a los propietarios indicados a continuación:

Otras marcas mencionadas	Propietario	Otras marcas mencionadas	Propietario
Agilent®	Agilent Technologies, Inc., EE.UU.	MegaBace®	GE Healthcare Bio-Sciences AB, Gran Bretaña
AMERSHAM®	GE HEALTHCARE LIMITED, Gran Bretaña	MJ RESEARCH®	BIO-RAD LABORATORIES, INC., EE.UU.
APPLIED BIOSYSTEMS®	Applied Biosystems LLC, EE.UU.	MWG®	MWG BIOTECH AG, Alemania
AriaMx®	Agilent Technologies, Inc., EE.UU.	PEQLAB®	PEQLAB Biotechnologie GmbH, Alemania
BECKMAN®	Beckman Coulter, Inc., EE.UU.	Roche®	F. Hoffmann-La Roche AG, Suiza
BIOMETRA®	Biometra Biomedizinische Analytik GmbH, Alemania	STRATAGENE®	Agilent Technologies, Inc., EE.UU.
BIORAD®	BIO-RAD LABORATORIES GMBH, Alemania	TaKaRa®	TAKARA SHUZO CO., LTD., Japón
Eppendorf®	Eppendorf AG, Alemania	TECHNE®	TECHNE INCORPORATED, EE.UU.
LightCycler®	Roche Diagnostics GmbH, Alemania	TRANSGENOMIC®	Transgenomic, Inc., EE.UU.
Mastercycler®	Eppendorf AG, Alemania		

Cubetas

Las ventajas de un vistazo

Las cubetas desechables de plástico para las gamas de radiación UV/VIS sustituyen en muchos ámbitos a las caras y delicadas cubetas de vidrio o de vidrio de cuarzo. Los costosos y laboriosos procedimientos de limpieza pasan a ser cosa del pasado y se reduce al mínimo el peligro de arrastre de muestras y contaminaciones.



Tipo de cubeta	Volumen de llenado mín. máx.		Dimensiones ventana (An x Al)	Ámbito de empleo	Desviaciones estándar en unidades de extinción
UV-Cubeta, micro, z = 8,5	70 µl	850 µl	2 x 3,5 mm (min.)	de 230 a 900 nm	240 nm \pm 0,007 300 nm \pm 0,005
UV-Cubeta, micro, z = 15	70 µl	550 µl	2 x 3,5 mm (min.)		
UV-Cubeta, macro	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm		
UV-Cubeta, semimicro	1,5 ml	3,0 ml	4,5 x 23 mm		
Cubeta, macro (PMMA)	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm	de 300 a 900 nm	320 nm \pm 0,004
Cubeta, semimicro (PMMA)	1,5 ml	3,0 ml	4,5 x 23 mm		
Cubeta, macro (PS)	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm	de 340 a 900 nm	360 nm \pm 0,005
Cubeta, semimicro (PS)	1,5 ml	3,0 ml	4,5 x 23 mm		
Cubeta, 4 ventanas ópticas, (PS) macro	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm	de 340 a 900 nm	360 nm \pm 0,005
Cubeta UV, 4 ventanas ópticas, macro	2,5 ml	4,5 ml	10 x 35 mm	de 230 a 900 nm	240 nm \pm 0,007 300 nm \pm 0,005

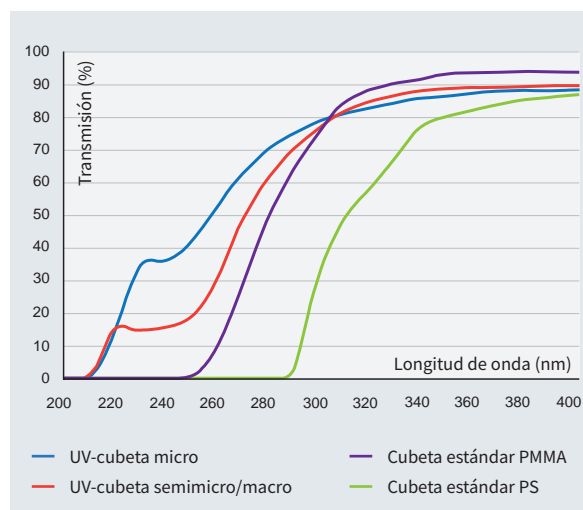
Vista general de la resistencia química y las propiedades de transmisión

Resistencia química* de cubetas de plástico

Medio	PS	PMMA	UV-Cubetas
Acetato de etilo	-	-	+
Acetona	-	-	+
Ácido acético, 100 %	-	-	+
Ácido clorhídrico, 36 %	+	-	+
Ácido fluorhídrico, 10 %	+	+	+
Ácido nítrico, 65 %	-	-	+
Amoniaco	+	+	+
Benzaldehído	-	-	+
Butanona	-	-	+
Cloroformo	-	-	-
Dimetilformamida	-	-	+
Dioxano	-	-	+
Hexano	-	+	-
Isopropanol	+	+	+
Sosa cáustica	+	+	+

* Resistencia a corto plazo, 30 min. El usuario debe comprobar el almacenamiento en estos productos químicos. Solicite muestras gratuitas.

Curva de transmisión de distintas cubetas



En el caso de las cubetas, para lograr resultados reproducibles, antes de la medición en sí debe determinarse siempre el valor en blanco, así como el área de medición lineal mediante la creación de una cubra de calibración.

Tubos individuales para PCR, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781300	0,2 ml, transparente, con tapa bombeada acoplada	1000	pieza(s)
781301	0,2 ml, rosa, con tapa plana acoplada	1000	pieza(s)
781302	0,2 ml, amarillo, con tapa plana acoplada	1000	pieza(s)
781303	0,2 ml, verde, con tapa plana acoplada	1000	pieza(s)
781304	0,2 ml, azul, con tapa plana acoplada	1000	pieza(s)
781305	0,2 ml, transparente, con tapa plana acoplada	1000	pieza(s)
781310	0,5 ml, transparente, con tapa plana acoplada	1000	pieza(s)
781311	0,5 ml, rosa, con tapa plana acoplada	1000	pieza(s)
781312	0,5 ml, amarillo, con tapa plana acoplada	1000	pieza(s)
781313	0,5 ml, verde, con tapa plana acoplada	1000	pieza(s)
781314	0,5 ml, azul, con tapa plana acoplada	1000	pieza(s)

Tiras para PCR, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781280	tiras de 12, 0,2 ml, transparente, sin tapa	1 emb est = 80 pieza(s)	1 emb est
781315	tiras de 8, 0,2 ml, transparente, con tapas individuales planas acopladas	1 emb est = 120 pieza(s)	1 emb est
781316	tiras de 8, 0,2 ml, blanco, con tapas individuales planas acopladas, 3 uniones, estándar	1 emb est = 120 pieza(s)	1 emb est
781317	tiras de 8, 0,15 ml, blanco, con tapas indiv. planas acopladas, perfil bajo	1 emb est = 120 pieza(s)	1 emb est
781318	tiras de 8, 0,15 ml, transparente, con tapas individuales planas acopladas, 3 uniones, perfil bajo	1 emb est = 120 pieza(s)	1 emb est
781320	tiras de 8, 0,2 ml, transparente, sin tapa	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est
781321	tiras de 8, 0,2 ml, rosa, sin tapa	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est
781322	tiras de 8, 0,2 ml, amarillo, sin tapa	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est
781323	tiras de 8, 0,2 ml, verde, sin tapa	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est
781324	tiras de 8, 0,2 ml, azul, sin tapa	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est
781325	tiras de 8, 0,2 ml, blanco, sin tapa	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est
781326	tiras de 8, 0,2 ml, transparente, con tapa plana	1 emb est = 250 pieza(s)	1 emb est
781327	tiras de 8, 0,2 ml, transparente, con tapa bombeada	1 emb est = 250 pieza(s)	1 emb est
781330	tiras de 8, 0,2 ml, transparente, con tiras de tapas unida	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est
781332	tiras de 8, 0,2 ml, transparente, con tapas individuales unida	1 emb est = 120 pieza(s)	1 emb est
781333	tiras de 8, 0,15 ml, transparente, con tapas individuales unida	1 emb est = 120 pieza(s)	1 emb est

Tiras de tapas, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781290	tiras de 12, transparente, con tapa bombeada	1 emb est = 80 pieza(s)	1 emb est
781334	tiras de 8, transparente, con tapa plana	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est
781340	tiras de 8, transparente, con tapa bombeada	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est
781341	tiras de 8, rosa, con tapa bombeada	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est
781342	tiras de 8, amarillo, con tapa bombeada	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est
781343	tiras de 8, verde, con tapa bombeada	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est
781344	tiras de 8, azul, con tapa bombeada	1 emb est = 125 pieza(s)	1 emb est

Tiras de tapas para PCR, tiras de 8, incoloras, BIO-CERT® PCR QUALITY

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781413	plana, para qPCR, para 781377-78	1 emb est = 300 pieza(s)	1 emb est
781414	cóncavas, para 781377-78	1 emb est = 300 pieza(s)	1 emb est



Placa para PCR 24 pocillos, PP, 0,2 ml, sin borde, BIO-CERT® PCR QUALITY

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781411	transparente	1 emb est = 40 pieza(s)	1 emb est
781412	blanco	1 emb est = 40 pieza(s)	1 emb est



Placa para PCR 48 pocillos, PP, 0,2 ml, sin borde, BIO-CERT® PCR QUALITY

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781415	transparente	1 emb est = 20 pieza(s)	1 emb est
781416	blanco	1 emb est = 20 pieza(s)	1 emb est



Placa para PCR 96 pocillos, PP, BIO-CERT® PCR QUALITY

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781350	sin borde, estándar, borde de pocillo elevado, 0,2 ml, transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781354	sin borde, estándar, borde de pocillo elevado, 0,2 ml, blanco	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781357	medio borde, estándar, borde de pocillo elevado, 0,2 ml, blanco	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781364	medio borde, perfil bajo, 0,15 ml, blanco, Ideal para Roche® Lightcycler®	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781366	sin borde, perfil bajo, 0,15 ml, transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781367	sin borde, perfil bajo, 0,15 ml, blanco	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781368	sin borde, estándar, 0,2 ml, transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781369	sin borde, estándar, 0,2 ml, blanco	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781371	medio borde, perfil bajo, 0,15 ml, transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781372	medio borde, perfil bajo, 0,15 ml, blanco	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781373	borde medio, elevado, perfil bajo, 0,15 ml, transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781374	borde medio, elevado, perfil bajo, 0,15 ml, blanco	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781375	medio borde, estándar, 0,2 ml, transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781376	medio borde, estándar, 0,2 ml, blanco	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781377	borde completo, perfil bajo, 0,15 ml, transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781378	borde completo, perfil bajo, 0,15 ml, blanco	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
781400	medio borde, estándar, 0,2 ml, transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est



Juegos de placas de 96 pocillos y láminas para PCR, PP, borde de pocillo no elevado, incluido 50 láminas de sellado para qPCR, poliéster, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781230	sin borde, perfil bajo, transparente, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781231	sin borde, estándar, transparente, 0,2 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781232	medio borde, perfil bajo, transparente, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781233	medio borde, perfil bajo, transparente, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781234	medio borde, estándar, transparente, 0,2 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781365	medio borde, perfil bajo, blanco, 0,15 ml, Ideal para Roche® Lightcycler®	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est

Placa para PCR 96 pocillos, Rigid Frame, PC/PP, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781541	borde completo, esmerilado, pocillos transparente, perfil bajo, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781542	borde completo, dorado, pocillos transparente, perfil bajo, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781543	borde completo, rojo, pocillos transparente, perfil bajo, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781544	borde completo, verde, pocillos transparente, perfil bajo, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781545	borde completo, azul, pocillos transparente, perfil bajo, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781546	borde completo, blanco, pocillos blanco, perfil bajo, 0,15 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781547	medio borde, transparente, pocillos transparente, estándar, 0,2 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781548	medio borde, azul, pocillos transparente, estándar, 0,2 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781549	medio borde, transparente, pocillos blanco, perfil bajo, 0,15 ml, Roche® Lightcycler®	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est

Placa para PCR 384 pocillos, PP, 0,03 ml, borde completo, perfil bajo, BIO-CERT® PCR QUALITY



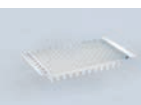
Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781345	transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781346	transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781358	blanco	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est

Placa para PCR 384 pocillos, Rigid Frame, PC/PP, 0,03 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781538	borde completo, esmerilado, pocillos transparente, perfil bajo	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781539	borde completo, esmerilado, pocillos blanco, perfil bajo, Roche® Lightcycler®, BioRad	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est

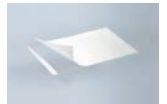
Láminas de sellado para ciencias biológicas para PCR y qPCR, Poliéster



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781383	autoadhesivo, para PCR/Real-time PCR/almacenamiento	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781390	autoadhesivo, para PCR/ELISA	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781391	Sensible a la presión, para Real-time PCR/PCR/ELISA	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est

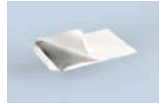
Láminas de sellado para ciencias biológicas para PCR y almacenamiento

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
701367	PP	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
701376	PET, extraíble	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
701377	aluminio, extraíble	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est



Láminas de sellado para ciencias biológicas para almacenamiento y automatización, aluminio, autoadhesivo

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781381	para almacenamiento en frío/almacenamiento	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781382	para PCR/almacenamiento	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est



Láminas de sellado para ciencias biológicas para procesos de automatización

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
701370	PP/PE-HD, para automatización	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
701374	Vinilo, temperatura de uso -40 to 90 °C, para placas	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est



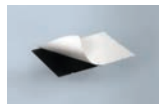
Láminas de sellado para ciencias biológicas para cultivo de células y tejidos, Ráyon, auto-adhésive, permeable al gas

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
701364	sin esterilizar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
701365	esterilizada	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est



Láminas de sellado para ciencias biológicas para luminiscencia y medición de fluorescencia, Vinilo

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
701371	para fluorescencia, negro	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
701372	para luminiscencia, blanco	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est



Microtubos, PP, 0,5 ml, con tapa unida, transparente, BIO-CERT® PCR QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
780507	FCR máx 10.000 G		1000	pieza(s)
780536	con válvula, FCR máx 30.000 G		500	pieza(s)



Microtubos, PP, 1,5 ml, con tapa unida, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780420	transparente, FCR máx 20.000 G	500	pieza(s)
780421	amarillo, FCR máx 20.000 G	500	pieza(s)
780422	azul, FCR máx 20.000 G	500	pieza(s)
780423	verde, FCR máx 20.000 G	500	pieza(s)
780424	naranja, FCR máx 20.000 G	500	pieza(s)
780425	topacio, FCR máx 20.000 G	500	pieza(s)
780540	transparente, con válvula, FCR máx 30.000 G	1000	pieza(s)

Microtubos, 2 ml, PP, con tapa unida, transparente, BIO-CERT® PCR QUALITY



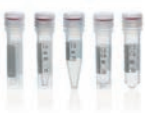
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780546	FCR máx 20.000 G, con válvula	500	pieza(s)
780550	FCR máx 20.000 G	500	pieza(s)

Microtubos, PP, 5 ml, transparente, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780555	FCR máx 25.000 G	250	pieza(s)

Microtubos con tapa no unida, PP, transparente, BIO-CERT® PCR QUALITY, esterilizada, con tapa a rosca, sueltos



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780750	0,5 ml, con base para soporte, sin Graduación	500	pieza(s)
780751	1,5 ml, con base para soporte, Graduación a 1,0 ml	500	pieza(s)
780752	1,5 ml, sin base para soporte, Graduación a 1,0 ml	500	pieza(s)
780753	2 ml, con base para soporte, Graduación a 1,2 ml	500	pieza(s)
780754	2 ml, sin base para soporte, Graduación a 1,2 ml	500	pieza(s)
780755	0,5 ml, con base para soporte, sin Graduación	500	pieza(s)
780756	1,5 ml, con base para soporte, con cierre de tapa, Graduación a 1,0 ml	500	pieza(s)
780757	1,5 ml, sin base para soporte, con cierre de tapa, Graduación a 1,0 ml	500	pieza(s)
780758	2 ml, con base para soporte, con cierre de tapa, Graduación a 1,2 ml	500	pieza(s)
780759	2 ml, sin base para soporte, con cierre de tapa, Graduación a 1,2 ml	500	pieza(s)

Microtubos, PP, Con tapa roscada unida PE, transparente, BIO-CERT® PCR QUALITY

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780710	0,5 ml, con base para soporte, sin Graduación	1000	pieza(s)
780711	1,5 ml, con base para soporte, Graduación a 1,0 ml	1000	pieza(s)
780712	1,5 ml, sin base para soporte, Graduación a 1,0 ml	1000	pieza(s)
780713	2 ml, con base para soporte, Graduación a 1,2 ml	1000	pieza(s)
780714	2 ml, sin base para soporte, Graduación a 1,2 ml	1000	pieza(s)

**Microtubos, PP, Con tapa roscada unida PE, no graduados, BIO-CERT® PCR QUALITY**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780700	0,5 ml, con base para soporte	1000	pieza(s)
780701	1,5 ml, con base para soporte	1000	pieza(s)
780702	1,5 ml, sin base para soporte	1000	pieza(s)
780703	2 ml, con base para soporte	1000	pieza(s)
780704	2 ml, sin base para soporte	1000	pieza(s)

**Microtubos, PP, sin tapa, Ideal para tapa roscada suelta, PP, transparente, BIO-CERT® PCR QUALITY**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780730	0,5 ml, con base para soporte, sin Graduación	1000	pieza(s)
780731	1,5 ml, con base para soporte, Graduación a 1,0 ml	1000	pieza(s)
780732	1,5 ml, sin base para soporte, Graduación a 1,0 ml	1000	pieza(s)
780733	2 ml, con base para soporte, Graduación a 1,2 ml	1000	pieza(s)
780734	2 ml, sin base para soporte, Graduación a 1,2 ml	1000	pieza(s)

**Microtubos, PP, sin tapa, Ideal para tapa con precinto, PP, transparente, no graduados, BIO-CERT® PCR QUALITY**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780760	0,5 ml, con base para soporte	1000	pieza(s)
780761	1,5 ml, con base para soporte	1000	pieza(s)
780762	1,5 ml, sin base para soporte	1000	pieza(s)
780763	2 ml, con base para soporte	1000	pieza(s)
780764	2 ml, sin base para soporte	1000	pieza(s)

**Tapas, PP**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780720	blanco	500	pieza(s)
780721	azul	500	pieza(s)
780722	rojo	500	pieza(s)
780723	verde	500	pieza(s)
780724	amarillo	500	pieza(s)



Tapa roscada, PP, con junta de silicona, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780740	blanco	1000	pieza(s)
780741	azul	1000	pieza(s)
780742	rojo	1000	pieza(s)
780743	verde	1000	pieza(s)
780744	amarillo	1000	pieza(s)

Tapa roscada, PP, con cierre de seguridad desechable, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780770	transparente	1000	pieza(s)
780771	azul	1000	pieza(s)
780772	verde	1000	pieza(s)
780773	lila	1000	pieza(s)
780774	rojo	1000	pieza(s)
780775	amarillo	1000	pieza(s)

Placa microtituladora, 96 pocillos, fondo U, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
701330	0,3 ml	100	pieza(s)

Placa Deep Well, 96 pocillos, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
701340	forma pocillo redonda, fondo U, perfil bajo, 1,1 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
701342	forma pocillo redonda, fondo U, reborde elevado, 1,2 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY	1 emb est = 32 pieza(s)	1 emb est
701346	forma pocillo redonda, fondo U, estándar, 0,5 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY	1 emb est = 48 pieza(s)	1 emb est
701347	forma pocillo angular, fondo U, perfil bajo, 1 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
701348	forma pocillo angular, fondo V, Ideal para KingFisher™, 2,2 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
701350	forma pocillo redonda, fondo U, estándar, 1,1 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY	1 emb est = 24 pieza(s)	1 emb est
701353	forma pocillo angular, fondo V, estándar, 2,2 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	1 emb est = 30 pieza(s)	1 emb est
701354	forma pocillo angular, fondo U, estándar, 2,2 ml, BIO-CERT® PCR QUALITY	1 emb est = 24 pieza(s)	1 emb est

Placa Deep Well, 96 pocillos, fondo U, PS, BIO-CERT® PCR QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
701352	estándar, 1,1 ml	1 emb est = 32 pieza(s)	1 emb est

Placa Deep Well, 384 pocillos, fondo V, PP, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
701355	0,3 ml	1 emb est = 48 pieza(s)	1	emb est



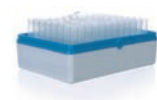
Esterillas de cierre para placas Deep Well

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
701357	384 pocillos, silicona, 0,3 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
701358	96 pocillos, TPE, 0,5 ml	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
701360	96 pocillos, PE, 1,1 y 1,2 ml, borde de pocillo elevado	1 emb est = 24 pieza(s)	1	emb est
701362	96 pocillos, EVA, 2,2 ml	1 emb est = 24 pieza(s)	1	emb est
701368	96 pocillos, TPE, 1,2 ml, perfil bajo	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est



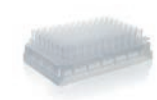
Gradillas para tubos Con 96 tubos, PP, 1,2 ml, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781500	Con 96 tubos (individuale)	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb est
781510	Con 96 tubos (12 x tiras de 8)	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb est



Gradillas para tubos con tapa, PP, con 96 tubos codificados

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781565	0,65 ml, no disponible en EE. UU.	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781566	1,2 ml, no disponible en EE. UU.	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est



Tubos individuales sin codificación, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781520	1,2 ml, PP, sueltos	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est



Tubos, tiras de 8, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781525	1,2 ml, PP, sueltos	1 emb est = 120 pieza(s)	1	emb est



Tapas individuales para tubos 1,2 ml, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781530	PE, sueltos	1 emb est = 960 pieza(s)	1	emb est



Tiras de tapas tiras de 8, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY



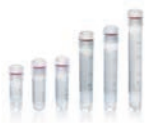
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781535	para tubos 1,2 ml, PE, sueltos	1 emb est = 120 pieza(s)	1 emb est

Gradilla para tubos, vacía, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781540	con rejilla, PP	1 emb est = 10 pieza(s)	1 emb est

Tubos criogénicos, con rosca exterior, tapa roscada con junta de silicona, PP, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
114830	1,2 ml, 12,5 mm x 41 mm, con base para soporte	1000	pieza(s)
114831	2 ml, 12,5 mm x 47 mm, sin base para soporte	1000	pieza(s)
114832	2 ml, 12,5 mm x 49 mm, con base para soporte	1000	pieza(s)
114833	3 ml, 12,5 mm x 70 mm, con base para soporte	1000	pieza(s)
114834	4 ml, 12,5 mm x 76 mm, con base para soporte	1000	pieza(s)
114835	5 ml, 12,5 mm x 92 mm, con base para soporte	1000	pieza(s)

Tubos criogénicos, con rosca interior, tapa roscada con junta de silicona, PP, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
114840	1,2 ml, 12,5 mm x 41 mm, con base para soporte	1000	pieza(s)
114841	2 ml, 12,5 mm x 49 mm, con base para soporte	1000	pieza(s)
114842	2 ml, 12,5 mm x 48 mm, sin base para soporte	1000	pieza(s)
114843	4 ml, 12,5 mm x 70 mm, sin base para soporte	1000	pieza(s)
114844	4 ml, 12,5 mm x 71 mm, con base para soporte	1000	pieza(s)
114845	5 ml, 12,5 mm x 92 mm, sin base para soporte	1000	pieza(s)

Inserto para tapas para tubos criogénicos, PP, para codificación con colores



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
114850	blanco	500	pieza(s)
114851	azul	500	pieza(s)
114852	rojo	500	pieza(s)
114853	verde	500	pieza(s)
114854	amarillo	500	pieza(s)

Insertos para cultivos celulares, Insert 2in1 de BRAND, para placas de 6 pocillos, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
782740	PC-membrana, tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est=24 pc(s)	1 emb est
782741	PC-membrana, tamaño de poro 0,4 µm, multipack	1 emb est=24 pc(s)	1 emb est
782746	PC-membrana, tamaño de poro 8 µm	1 emb est=24 pc(s)	1 emb est
782747	PC-membrana, tamaño de poro 8 µm, multipack	1 emb est=24 pc(s)	1 emb est
782750	PET-membrana, tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est=24 pc(s)	1 emb est
782751	PET-membrana, tamaño de poro 0,4 µm, multipack	1 emb est=24 pc(s)	1 emb est
782752	PET-membrana, tamaño de poro 1 µm	1 emb est=24 pc(s)	1 emb est
782753	PET-membrana, tamaño de poro 1 µm, multipack	1 emb est=24 pc(s)	1 emb est
782754	PET-membrana, tamaño de poro 3 µm	1 emb est=24 pc(s)	1 emb est
782755	PET-membrana, tamaño de poro 3 µm, multipack	1 emb est=24 pc(s)	1 emb est
782756	PET-membrana, tamaño de poro 8 µm	1 emb est=24 pc(s)	1 emb est
782757	PET-membrana, tamaño de poro 8 µm, multipack	1 emb est=24 pc(s)	1 emb est



Insertos para cultivos celulares, Insert 2in1 de BRAND, para placas de 12 pocillos, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
782720	PC-membrana, tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est=48 pc(s)	1 emb est
782721	PC-membrana, tamaño de poro 0,4 µm, multipack	1 emb est=36 pc(s)	1 emb est
782726	PC-membrana, tamaño de poro 8 µm	1 emb est=48 pc(s)	1 emb est
782727	PC-membrana, tamaño de poro 8 µm, multipack	1 emb est=36 pc(s)	1 emb est
782730	PET-membrana, tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est=48 pc(s)	1 emb est
782731	PET-membrana, tamaño de poro 0,4 µm, multipack	1 emb est=36 pc(s)	1 emb est
782732	PET-membrana, tamaño de poro 1 µm	1 emb est=48 pc(s)	1 emb est
782733	PET-membrana, tamaño de poro 1 µm, multipack	1 emb est=36 pc(s)	1 emb est
782734	PET-membrana, tamaño de poro 3 µm	1 emb est=48 pc(s)	1 emb est
782735	PET-membrana, tamaño de poro 3 µm, multipack	1 emb est=36 pc(s)	1 emb est
782736	PET-membrana, tamaño de poro 8 µm	1 emb est=48 pc(s)	1 emb est
782737	PET-membrana, tamaño de poro 8 µm, multipack	1 emb est=36 pc(s)	1 emb est



Insertos para cultivos celulares, Insert 2in1 de BRAND, para placas de 24 pocillos, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
782700	PC-membrana, tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est=48 pc(s)	1	emb est
782701	PC-membrana, tamaño de poro 0,4 µm, multipack	1 emb est=48 pc(s)	1	emb est
782706	PC-membrana, tamaño de poro 8 µm	1 emb est=48 pc(s)	1	emb est
782707	PC-membrana, tamaño de poro 8 µm, multipack	1 emb est=48 pc(s)	1	emb est
782710	PET-membrana, tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est=48 pc(s)	1	emb est
782711	PET-membrana, tamaño de poro 0,4 µm, multipack	1 emb est=48 pc(s)	1	emb est
782712	PET-membrana, tamaño de poro 1 µm	1 emb est=48 pc(s)	1	emb est
782713	PET-membrana, tamaño de poro 1 µm, multipack	1 emb est=48 pc(s)	1	emb est
782714	PET-membrana, tamaño de poro 3 µm	1 emb est=48 pc(s)	1	emb est
782715	PET-membrana, tamaño de poro 3 µm, multipack	1 emb est=48 pc(s)	1	emb est
782716	PET-membrana, tamaño de poro 8 µm	1 emb est=48 pc(s)	1	emb est
782717	PET-membrana, tamaño de poro 8 µm, multipack	1 emb est=48 pc(s)	1	emb est

Tiras de insertos, de pared lisa, PC-membrana, tiras de 4, para BRANDplates® 24/6 pocillos, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
782800	13 mm, tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est
782820	13 mm, tamaño de poro 1 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est
782840	13 mm, tamaño de poro 3 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est
782860	13 mm, tamaño de poro 8 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est
782900	9 mm, tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est

Tiras de insertos, de pared lisa, 13 mm, PET-membrana, tiras de 4, para BRANDplates® 24/6 pocillos, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
782810	tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est
782870	tamaño de poro 8 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est

Tiras de insertos, con canales de entrada (Inlet Opening System), PC-membrana, tiras de 4, para BRANDplates® 24/6 pocillos, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
782801	13 mm, tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est
782821	13 mm, tamaño de poro 1 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est
782841	13 mm, tamaño de poro 3 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est
782861	PC-membrana, tamaño de poro 8 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est
782901	9 mm, tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est

Tiras de insertos, con canales de entrada (Inlet Opening System), 13 mm, PET-membrana, tiras de 4, para BRANDplates® 24/6 pocillos, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
782811	PET-membrana, tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est
782871	PET-membrana, tamaño de poro 8 µm	1 emb est = 12 pieza(s)	1	emb est



Insertos individuales, de pared lisa, 13 mm, PC-membrana, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
782806	tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est = 48 pieza(s)	1	emb est
782826	tamaño de poro 1 µm	1 emb est = 48 pieza(s)	1	emb est
782846	tamaño de poro 3 µm	1 emb est = 48 pieza(s)	1	emb est
782866	tamaño de poro 8 µm	1 emb est = 48 pieza(s)	1	emb est



Insertos individuales, de pared lisa, 13 mm, PET-membrana, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
782816	tamaño de poro 0,4 µm	1 emb est = 48 pieza(s)	1	emb est
782876	tamaño de poro 8 µm	1 emb est = 48 pieza(s)	1	emb est



Placa multipocillo BRANDplates® para insertos, pureGrade™ S, con tapa, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
782880	Ideal para Insertos de 24 pocillos	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb est
782881	Ideal para Insertos de 6 pocillos	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb est

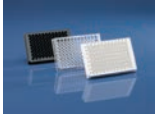


Placa multipocillo BRANDplates® para insertos, cellGrade™ plus, con tapa, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
782890	Ideal para Insertos de 24 pocillos	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb est
782891	Ideal para Insertos de 6 pocillos	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb est



Placa microtituladoras BRANDplates®, 96 pocillos, pureGrade™, PS, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781600	transparente, fondo U, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781601	transparente, fondo V, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781602	transparente, fondo F, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781603	transparente, fondo C, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781604	blanco, fondo U, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781605	blanco, fondo F, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781607	negro, fondo U, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781608	negro, fondo F, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781610	blanco, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781611	negro, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781614	transparente, fondo F, fondo transparente al UV	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781615	negro, fondo F, fondo transparente al UV	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est

Placa microtituladoras BRANDplates®, 384 pocillos, pureGrade™, PS, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY



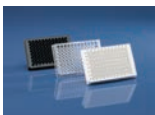
Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781620	transparente, fondo F, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781621	blanco, fondo F, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781622	negro, fondo F, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781626	blanco, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781627	negro, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est

Placa microtituladoras BRANDplates®, 1536 pocillos, pureGrade™, PS, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781640	transparente, fondo F, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781641	blanco, fondo F, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781642	negro, fondo F, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est

Placa microtituladoras BRANDplates®, 96 pocillos, pureGrade™ S, PS, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781660	transparente, fondo U, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781661	transparente, fondo V, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781662	transparente, fondo F, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781663	transparente, fondo C, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781665	blanco, fondo F, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781668	negro, fondo F, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781670	blanco, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781671	negro, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est

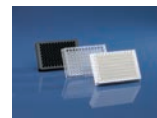
Placa microtituladoras BRANDplates® , 384 pocillos, pureGrade™ S, PS, fondo F, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781680	transparente, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781681	blanco, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781682	negro, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781686	blanco, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781687	negro, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est



Placa microtituladoras BRANDplates® , 96 pocillos, immunoGrade™ , PS, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781720	transparente, fondo U, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781721	transparente, fondo V, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781722	transparente, fondo F, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781724	blanco, fondo U, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781727	negro, fondo U, estándar	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781731	negro, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781732	negro, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 5 pieza(s)	1	emb est



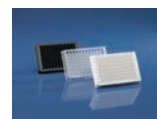
Placa microtituladoras BRANDplates® , 384 pocillos, immunoGrade™ , PS, fondo F, estándar, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781740	transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781741	blanco	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781742	negro	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est



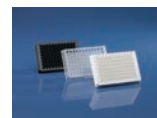
Placa microtituladoras BRANDplates® , 96 pocillos, lipoGrade™ , PS, transparente, estándar, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781840	fondo U	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781842	fondo F	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est

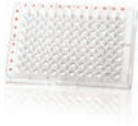


Placa microtituladoras BRANDplates® , 96 pocillos, hydroGrade™ , PS, transparente, estándar, BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781780	fondo U	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
781782	fondo F	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est

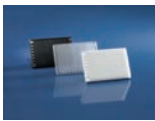


Placa microtituladoras BRANDplates®, 96 pocillos, cellGrade™, PS, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada



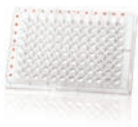
Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781960	transparente, fondo U, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781961	transparente, fondo V, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781962	transparente, fondo F, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781965	blanco, fondo F, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781968	negro, fondo F, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781970	blanco, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781971	negro, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781974	blanco, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 5 pieza(s)	1	emb est
781975	negro, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 5 pieza(s)	1	emb est

Placa microtituladoras BRANDplates®, 384 pocillos, cellGrade™, PS, fondo F, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
781980	transparente, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781981	blanco, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781982	negro, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781986	blanco, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781987	negro, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
781988	blanco, fondo transparente	1 emb est = 5 pieza(s)	1	emb est
781989	negro, fondo transparente	1 emb est = 5 pieza(s)	1	emb est

Placa microtituladoras BRANDplates®, 96 pocillos, cellGrade™ plus, PS, fondo F, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
782022	transparente, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
782030	blanco, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
782031	negro, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
782034	blanco, fondo transparente	1 emb est = 5 pieza(s)	1	emb est
782035	negro, fondo transparente	1 emb est = 5 pieza(s)	1	emb est

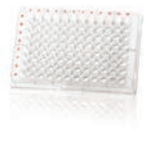
Placa microtituladoras BRANDplates®, 96 pocillos, cellGrade™ premium, PS, fondo F, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
782082	transparente, estándar	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
782090	blanco, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
782091	negro, fondo transparente	1 emb est = 50 pieza(s)	1	emb est
782094	blanco, fondo transparente	1 emb est = 5 pieza(s)	1	emb est
782095	negro, fondo transparente	1 emb est = 5 pieza(s)	1	emb est

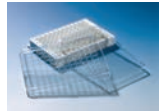
Placa microtituladoras BRANDplates®, 96 pocillos, inertGrade™, PS, BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY, esterilizada

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781900	transparente, fondo U, estándar	1 emb est = 40 pieza(s)	1 emb est
781902	transparente, fondo F, estándar	1 emb est = 40 pieza(s)	1 emb est
781910	blanco, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 40 pieza(s)	1 emb est
781911	negro, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 40 pieza(s)	1 emb est
781912	blanco, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 5 pieza(s)	1 emb est
781913	negro, fondo F, fondo transparente	1 emb est = 5 pieza(s)	1 emb est



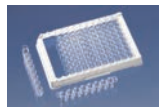
Tapa para BRAND®plates, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
782150	96 pocillos, con anillos de condensación	1 emb est = 100 pieza(s)	1 emb est
782151	96 pocillos, sin anillo de condensación	1 emb est = 100 pieza(s)	1 emb est
782152	384 pocillos, sin anillo de condensación	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
782153	1536 pocillos, sin anillo de condensación	1 emb est = 50 pieza(s)	1 emb est
782155	96 pocillos con fondo transparente, con anillos de condensación	1 emb est = 100 pieza(s)	1 emb est



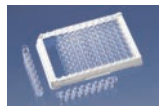
Placa de tiras 96 pocillos (12 x F8), PS, pureGrade™, medium binding, transparente, fondo F, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
782300	no separable	1 emb est = 100 pieza(s)	1 emb est
782301	con rejilla, separable	1 emb est = 100 pieza(s)	1 emb est



Placa de tiras 96 pocillos (12 x F8), PS, immunoGrade™, high binding, transparente, fondo F, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
782305	no separable	1 emb est = 100 pieza(s)	1 emb est
782306	con rejilla, separable	1 emb est = 100 pieza(s)	1 emb est



Frasco para medios, 500 ml, Boro 3.3

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
122710	GL 56, Con tapa roscada de PP	4	pieza(s)



Cubetas, 4 ventanas ópticas, macro, 2,5 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
759030	PS	100	pieza(s)
759035	PS	500	pieza(s)
759125	UV-transparente	100	pieza(s)
759128	UV-transparente	500	pieza(s)



Cubetas, macro y semimicro, PS, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
759005	macro, 2,5 ml	100	pieza(s)
759015	semimicro, 1,5 ml	100	pieza(s)

Cubetas, macro y semimicro, PMMA, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
759105	macro, 2,5 ml	100	pieza(s)
759115	semimicro, 1,5 ml	100	pieza(s)

UV-Cubetas, macro, UV-transparente, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
759170	2,5 ml	100	pieza(s)

UV-Cubetas, semimicro, UV-transparente, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
759150	1,5 ml	100	pieza(s)

UV-Cubetas, micro, UV-transparente, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
759200	70 - 850 µl, altura de centro 8,5 cm	100	pieza(s)
759210	70 - 850 µl, altura de centro 8,5 cm	500	pieza(s)
759215	70 - 850 µl, altura de centro 8,5 cm, embalaje individual	100	pieza(s)
759220	70 - 550 µl, altura de centro 15 cm	100	pieza(s)
759230	70 - 550 µl, altura de centro 15 cm	500	pieza(s)
759235	70 - 550 µl, altura de centro 15 cm, embalaje individual	100	pieza(s)

Tapa, PE, redondo, para cubeta UV micro, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
759240	azul	100	pieza(s)
759241	amarillo	100	pieza(s)
759242	verde	100	pieza(s)
759243	naranja	100	pieza(s)



Aparatos volumétricos



Pipetas aforadas

página 79



Pipetas graduadas

página 81



Buretas

página 84



Buretas de cero automático

página 85



Matraces aforados

página 88



Probetas graduadas

página 99



Probetas de mezcla

página 100

BLAUBRAND® aparatos volumétricos

Seguridad para sus análisis

Los aparatos volumétricos BLAUBRAND® cumplen con las crecientes exigencias de calidad al dispensar líquidos (pipetas aforadas sin graduación y pipetas graduadas), realizar pruebas estandarizadas y diluciones en serie (matraz aforado, probeta graduada y de mezcla) o valorar y analizar muestras (buretas).

Larga vida útil

Antes del ajuste se eliminan tensiones térmicas de los cuerpos base. Después del ajuste se marcan a temperaturas de aprox. 500 °C colores de impresión de calidad desarrollados especialmente.

Gracias a este proceso, los aparatos volumétricos de BLAUBRAND® son robustos y alcanzan una larga vida útil. Asimismo, este proceso garantiza que los aparatos volumétricos de BLAUBRAND® puedan tolerar temperaturas de hasta 250 °C en la estufa de secado o el esterilizador sin riesgo a una variación en el volumen.

Ajuste y rotulado

Cada aparato volumétrico de vidrio es ajustado individualmente. Para aparatos de medición con graduación, tales como pipetas de medición, buretas y probetas graduadas, se utilizan plantillas de serigrafía extensibles. Mediante extensión, las plantillas coinciden exactamente con las marcas de ajuste y por tanto también los volúmenes intermedios tienen máxima la precisión.

En el caso de la producción totalmente automatizada se garantiza la mayor precisión posible.

Límites de error | Gestión de calidad

BRAND fabrica aparatos volumétricos de vidrio conforme a las normas DIN EN ISO actuales. Los márgenes de error estipulados se cumplen con una seguridad mínima del 99,6 % (AQL \leq 0,4). BRAND constata esta garantía mediante certificados de lotes, certificados individuales o de la Autoridad Alemana de Acreditación (DAkkS por sus siglas en alemán) y demuestra que en nuestros artículos los límites de error son, con frecuencia, mejores que los que establece la norma.

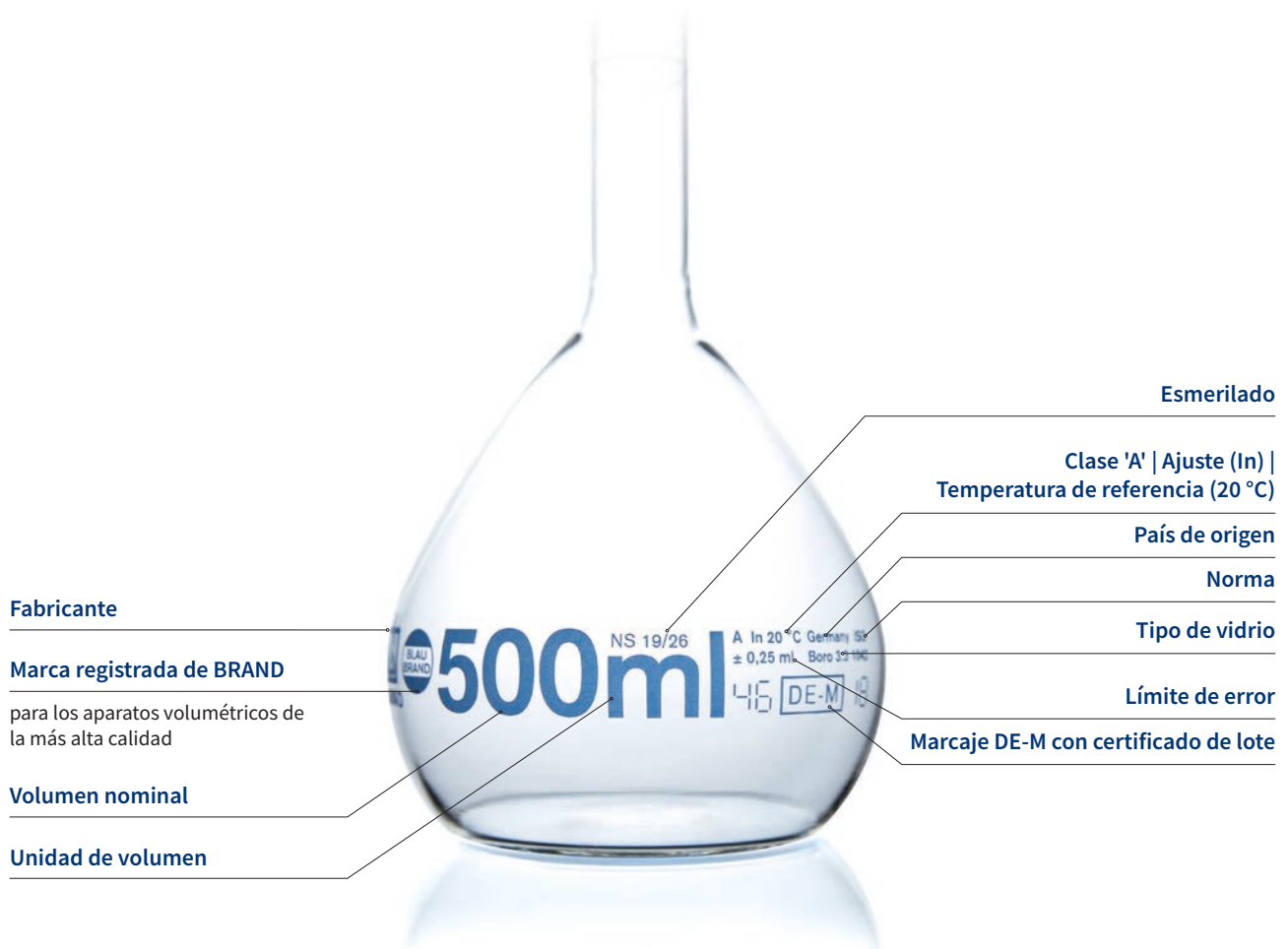
Temperatura de referencia

La temperatura de referencia de nuestros aparatos volumétricos producidos según normas DIN EN ISO es de 20 °C. Si se utiliza un artículo volumétrico calibrado a 20 °C a 27 °C, se ocasionará un error adicional en la medición debido a la dilatación de dicho artículo. No obstante, la desviación será del 0,007% (vidrio borosilicato 3.3) o 0,02, % (vidrio de soda) valor claramente menor que los límites de error del aparato volumétrico. De esto se deduce que la temperatura de referencia resulta de menor relevancia en el marco de la aplicación práctica. En el caso de que el ajuste o la calibración se realicen a una temperatura diferente, los valores medidos deberán corregirse correspondientemente (véase DIN EN ISO 4787).

- + Ajuste mediante el uso de líneas de producción controladas por ordenador.
- + Aparatos volumétricos ajustados individualmente, también volúmenes parciales de máxima precisión.
- + AQL $<$ 0,4, es decir, los límites de error preestablecidos se respetan con un 99,6 % exactitud como mínimo.
- + Larga vida útil, gracias de la materia prima robusta (blanks) y de la impresión de la más alta calidad.
- + Ninguna variación en el volumen después de calentar hasta los 250 °C.
- + Se suministra con certificado de lote y bajo pedido con certificado individual o DAkkS.



Distintivo de aparatos volumétricos BLAUBRAND®



Matraces aforados BLAUBRAND®, clase A



En serie con certificado de lote



Matraces aforados con revestimiento PUR para reducir los peligros del efecto de astillado y fugas del medio



BLAUBRAND® ETERNA con pintura de difusión color marrón para utilizar en condiciones de limpieza agresivas



Protección UV en el laboratorio con el matraz aforado de vidrio topacio

BLAUBRAND® aparatos volumétricos

Material volumétrico de clase A/AS con certificado

Un certificado de lote por unidad de embalaje

Todo el material volumétrico reutilizable BLAUBRAND® se suministra de serie con un certificado de lote por unidad de embalaje. Sobre demanda, también se pueden suministrar con certificado individual, certificado individual USP o certificado de calibrado DAkkS.



Certificados, accesorios y repuestos online

Podrá encontrar certificados de calidad, documentación técnica y accesorios para sus instrumentos de medición de volumen BLAUBRAND® en nuestro servicio gratuito en línea MyProduct. Más información: <https://www.brand.de/myproduct>
Todos los certificados individuales y de lote se archivan por un mínimo de 10 años y pueden descargarse en www.brand.de.

Control de medios de análisis

El control de los aparatos volumétricos se realiza con métodos gravimétricos conforme a DIN EN ISO 4787. Para que la calibración pueda realizarse de forma rápida y sencilla y evitar fuentes de errores, BRAND pone a disposición sin coste adicional instrucciones de calibrado detalladas (SOP) para todos los aparatos volumétricos.



DE-M

Todos los aparatos volumétricos BLAUBRAND® disponibles y utilizados en áreas con regulaciones legales están identificados con DE-M. Con este símbolo, el fabricante BRAND certifica la conformidad de los aparatos con el Reglamento Alemán de Medición y Calibración (reemplaza al Reglamento Alemán de Calibración).

En cada lote y en cada certificado individual, BRAND enumera todos los medios de control utilizados.

Certificado de lote

En el certificado se documentarán el valor medio y la desviación estándar del lote y la fecha de su emisión (número de lote: año de producción/lote).

Certificado individual

En el certificado se documentarán el volumen medido, la incertidumbre de medición y la fecha de su emisión (número de serie individual: año de producción/año de mes/número de serie del artículo).

Certificado de calibrado DAkkS

Este certificado se expide por el laboratorio de calibrado acreditado por DAkkS de BRAND. Debido a la amplia cooperación internacional (convenio EA, ILAC-MRA) del DAkkS como sucesor del DKD, el certificado de calibrado DAkkS se reconoce internacionalmente. El aparato de medición y el certificado de calibrado están provistos de un número de serie individual y el nombre del laboratorio, así como del año y mes de expedición, para identificación.

Pipetas aforadas, BLAUBRAND®, clase AS, 1 aforo, graduación azul, vidrio AR-GLAS®, DE-M

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
29701	0,5 ml	12	pieza(s)
29702	1 ml	12	pieza(s)
29703	2 ml	12	pieza(s)
29704	2,5 ml	6	pieza(s)
29705	3 ml	6	pieza(s)
29706	4 ml	6	pieza(s)
29707	5 ml	6	pieza(s)
29708	6 ml	6	pieza(s)
29709	7 ml	6	pieza(s)
29710	8 ml	6	pieza(s)
29711	9 ml	6	pieza(s)
29712	10 ml	6	pieza(s)
29713	15 ml	6	pieza(s)
29714	20 ml	6	pieza(s)
29715	25 ml	6	pieza(s)
29716	30 ml	6	pieza(s)
29717	40 ml	6	pieza(s)
29718	50 ml	6	pieza(s)
29719	100 ml	6	pieza(s)



Pipetas aforadas, BLAUBRAND®, clase AS, 2 aforos, graduación azul, vidrio AR-GLAS®, DE-M

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
29721	0,5 ml	12	pieza(s)
29722	1 ml	12	pieza(s)
29723	2 ml	12	pieza(s)
29725	3 ml	6	pieza(s)
29727	5 ml	6	pieza(s)
29732	10 ml	6	pieza(s)
29733	15 ml	6	pieza(s)
29734	20 ml	6	pieza(s)
29735	25 ml	6	pieza(s)
29738	50 ml	6	pieza(s)



Pipetas aforadas, USP, BLAUBRAND®, clase AS, 1 aforo, vidrio AR-GLAS®, graduación azul, DE-M



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
30601	0,5 ml	12	pieza(s)
30602	1 ml	12	pieza(s)
30603	2 ml	12	pieza(s)
30605	3 ml	6	pieza(s)
30606	4 ml	6	pieza(s)
30607	5 ml	6	pieza(s)
30608	6 ml	6	pieza(s)
30609	7 ml	6	pieza(s)
30610	8 ml	6	pieza(s)
30611	9 ml	6	pieza(s)
30612	10 ml	6	pieza(s)
30613	15 ml	6	pieza(s)
30614	20 ml	6	pieza(s)
30615	25 ml	6	pieza(s)
30616	30 ml	6	pieza(s)
30617	40 ml	6	pieza(s)
30618	50 ml	6	pieza(s)
30619	100 ml	6	pieza(s)

Pipetas aforadas, BLAUBRAND® ETERNA, clase AS, 1 aforo, vidrio AR-GLAS®, DE-M



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
30502	1 ml	12	pieza(s)
30503	2 ml	12	pieza(s)
30507	5 ml	6	pieza(s)
30512	10 ml	6	pieza(s)
30514	20 ml	6	pieza(s)
30515	25 ml	6	pieza(s)
30518	50 ml	6	pieza(s)

Pipetas aforadas, PP, 1 aforo, graduación azul



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
30002	1 ml	12	pieza(s)
30003	2 ml	12	pieza(s)
30007	5 ml	6	pieza(s)
30012	10 ml	6	pieza(s)
30015	25 ml	6	pieza(s)
30018	50 ml	6	pieza(s)

Pipetas graduadas, BLAUBRAND® ETERNA, clase AS, tipo 3, vaciado total, tc, ex, vidrio AR-GLAS®, DE-M

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
27316	1 ml : 0,01 ml, con	12	pieza(s)
27319	2 ml : 0,02 ml, con	12	pieza(s)
28405	0,5 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
28406	1 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
28409	2 ml : 0,02 ml	12	pieza(s)
28411	5 ml : 0,05 ml, con	12	pieza(s)
28412	5 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
28413	10 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
28414	20 ml : 0,1 ml, con	6	pieza(s)
28415	25 ml : 0,1 ml, con	6	pieza(s)



Pipetas graduadas, BLAUBRAND®, clase A, tipo graduadas 'In', tc, in, vidrio AR-GLAS®, DE-M

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
27702	0,1 ml : 0,001 ml	12	pieza(s)
27704	0,2 ml : 0,002 ml	12	pieza(s)



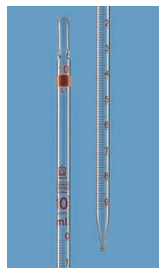
Pipetas graduadas, SILBERBRAND ETERNA, clase B, tipo 2, vaciado total, tc, ex, vidrio AR-GLAS®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
27002	1 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
27005	2 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
27006	2 ml : 0,02 ml	12	pieza(s)
27009	5 ml : 0,05 ml, con	12	pieza(s)
27010	5 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
27011	10 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
27013	25 ml : 0,1 ml, con	6	pieza(s)



Pipetas graduadas, SILBERBRAND ETERNA, clase B, tipo 3, vaciado total, tc, ex, vidrio AR-GLAS®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
27070	1 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
27072	2 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
27073	2 ml : 0,02 ml	12	pieza(s)
27075	5 ml : 0,05 ml, con	12	pieza(s)
27076	5 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
27077	10 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
27078	20 ml : 0,1 ml, con	6	pieza(s)
27079	25 ml : 0,1 ml, con	6	pieza(s)



Pipetas graduadas, BLAUBRAND®, clase AS, tipo 1, descarga parcial, tc, ex, vidrio AR-GLAS®, DE-M



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
27721	0,5 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
27722	1 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
27724	2 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
27725	2 ml : 0,02 ml	12	pieza(s)
27727	5 ml : 0,05 ml, con	12	pieza(s)
27729	10 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
27731	25 ml : 0,1 ml, con	6	pieza(s)

Pipetas graduadas, BLAUBRAND®, clase AS, tipo 2, vaciado total, tc, ex, vidrio AR-GLAS®, DE-M



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
27816	0,5 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
27817	1 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
27818	1 ml : 0,1 ml	12	pieza(s)
27819	2 ml : 0,02 ml	12	pieza(s)
27820	2 ml : 0,1 ml	12	pieza(s)
27821	5 ml : 0,05 ml, con	12	pieza(s)
27822	5 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
27823	10 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
27824	20 ml : 0,1 ml, con	6	pieza(s)
27825	25 ml : 0,1 ml, con	6	pieza(s)
27826	50 ml : 0,1 ml, con	6	pieza(s)
27827	1 ml : 0,01 ml, con	12	pieza(s)
27828	2 ml : 0,02 ml, con	12	pieza(s)
27829	2 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)

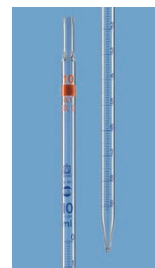
Pipetas graduadas, USP, BLAUBRAND®, clase AS, tipo 2, vaciado total, tc, ex, vidrio AR-GLAS®, DE-M



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
27506	1 ml : 0,01 ml, con	12	pieza(s)
27509	2 ml : 0,02 ml, con	12	pieza(s)
27511	5 ml : 0,05 ml, con	12	pieza(s)
27513	10 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)

Pipetas graduadas, BLAUBRAND®, clase AS, tipo 3, vaciado total, tc, ex, vidrio AR-GLAS®, DE-M

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
27306	1 ml : 0,01 ml, con	12	pieza(s)
27309	2 ml : 0,02 ml, con	12	pieza(s)
27705	0,5 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
27706	1 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
27707	1 ml : 0,1 ml	12	pieza(s)
27708	2 ml : 0,01 ml	12	pieza(s)
27709	2 ml : 0,02 ml	12	pieza(s)
27710	2 ml : 0,1 ml	12	pieza(s)
27711	5 ml : 0,05 ml, con	12	pieza(s)
27712	5 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
27713	10 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
27714	20 ml : 0,1 ml, con	6	pieza(s)
27715	25 ml : 0,1 ml, con	6	pieza(s)
27716	50 ml : 0,5 ml, con	6	pieza(s)



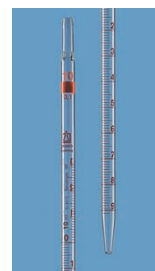
Pipetas graduadas, PP, tipo 3, vaciado total, tc, ex

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
27607	1 ml : 0,1 ml, Diámetro exterior del extremo del tubo de aspiración 5 mm	12	pieza(s)
27610	2 ml : 0,1 ml, Diámetro exterior del extremo del tubo de aspiración 6 mm	12	pieza(s)
27612	5 ml : 0,1 ml, Diámetro exterior del extremo del tubo de aspiración 8 mm	12	pieza(s)
27613	10 ml : 0,1 ml, Diámetro exterior del extremo del tubo de aspiración 10 mm	12	pieza(s)
27614	10 ml : 0,1 ml, Diámetro exterior del extremo del tubo de aspiración 8 mm	12	pieza(s)



Pipetas graduadas, serología, SILBERBRAND ETERNA, tc, ex, vaciado total, vidrio AR-GLAS®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
27107	1 ml : 0,01 ml, con	12	pieza(s)
27109	2 ml : 0,02 ml, con	12	pieza(s)
27112	5 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
27113	10 ml : 0,1 ml, con	12	pieza(s)
27115	25 ml : 0,1 ml, con	6	pieza(s)



Dosificadores basculantes sin frasco, Boro 3.3

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
43055	5 ml	1	pieza(s)
43058	10 ml	1	pieza(s)
43066	20 ml	1	pieza(s)
43070	25 ml	1	pieza(s)
43078	50 ml	1	pieza(s)
43088	100 ml	1	pieza(s)



Buretas, BLAUBRAND®, clase AS, Boro 3.3, DE-M, Llave de válvula lateral, tira Schellbach azul



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
13844	10 ml : 0,02 ml	2	pieza(s)
13847	25 ml : 0,05 ml	2	pieza(s)
13848	50 ml : 0,1 ml	2	pieza(s)

Buretas, BLAUBRAND®, clase AS, Boro 3.3, DE-M, Llave de válvula recta, tira Schellbach azul



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
12484	10 ml : 0,02 ml	2	pieza(s)
12487	25 ml : 0,05 ml	2	pieza(s)
12488	50 ml : 0,1 ml	2	pieza(s)

Microburetas tipo Bang, BLAUBRAND®, clase AS, Boro 3.3, DE-M, Llave de válvula lateral, tira Schellbach azul



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
24596	2 ml : 0,01 ml	2	pieza(s)
24598	5 ml : 0,01 ml	2	pieza(s)
24600	10 ml : 0,02 ml	2	pieza(s)

Microburetas tipo Bang, BLAUBRAND®, clase AS, Boro 3.3, DE-M, Llave de válvula recta, tira Schellbach azul



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
24265	2 ml : 0,01 ml	2	pieza(s)
24267	5 ml : 0,01 ml	2	pieza(s)
24269	10 ml : 0,02 ml	2	pieza(s)

Buretas, SILBERBRAND, clase B, Boro 3.3, Llave de válvula lateral, tira Schellbach negra



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
13563	10 ml : 0,02 ml	2	pieza(s)
13566	25 ml : 0,05 ml	2	pieza(s)
13568	50 ml : 0,1 ml	2	pieza(s)

Buretas, SILBERBRAND, clase B, Boro 3.3, topacio, llave recta, PTFE punzón



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
13536	25 ml : 0,1 ml	2	pieza(s)
13538	50 ml : 0,1 ml	2	pieza(s)

compactas-Buretas, BLAUBRAND®, clase AS, Boro 3.3, DE-M, con llave PTFE, tira Schellbach azul

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
13913	10 ml : 0,02 ml	1	pieza(s)
13916	25 ml : 0,05 ml	1	pieza(s)
13918	50 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)



compactas-Buretas, BLAUBRAND®, clase AS, Boro 3.3, DE-M, topacio, con llave PTFE

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
13963	10 ml : 0,02 ml	1	pieza(s)
13966	25 ml : 0,05 ml	1	pieza(s)
13968	50 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)



compactas-Buretas, SILBERBRAND, clase B, Boro 3.3, con llave PTFE, tira Schellbach negra

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
13903	10 ml : 0,05 ml	1	pieza(s)
13906	25 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)
13908	50 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)



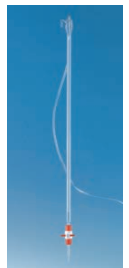
compactas-Buretas, SILBERBRAND, clase B, Boro 3.3, topacio, con llave PTFE

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
13926	25 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)
13928	50 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)



compactas-Buretas de cero automático, BLAUBRAND®, clase AS, Boro 3.3, DE-M, tira Schellbach azul

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23923	10 ml : 0,02 ml	1	pieza(s)
23924	25 ml : 0,05 ml	1	pieza(s)
23925	50 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)

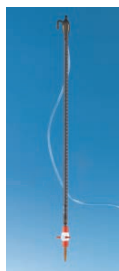


compactas-Buretas de cero automático, BLAUBRAND®, clase AS, Boro 3.3, DE-M, tira Schellbach azul, PE-frasco

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23819	10 ml : 0,02 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)
23820	25 ml : 0,05 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)
23821	50 ml : 0,1 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)

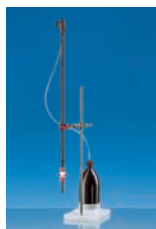


compactas-Buretas de cero automático, BLAUBRAND®, topacio, clase AS, Boro 3.3, DE-M, Graduación blanca



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23939	10 ml : 0,02 ml	1	pieza(s)
23940	25 ml : 0,05 ml	1	pieza(s)
23941	50 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)

compactas-Buretas de cero automático, BLAUBRAND®, topacio, clase AS, Boro 3.3, DE-M, Graduación blanca, PE-frasco



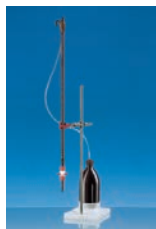
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23870	10 ml : 0,02 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)
23871	25 ml : 0,05 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)
23872	50 ml : 0,1 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)

compactas-Buretas de cero automático, SILBERBRAND, clase B, Boro 3.3, tira Schellbach negra, PE-frasco



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23809	10 ml : 0,05 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)
23810	25 ml : 0,1 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)
23811	50 ml : 0,1 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)

compactas-Buretas de cero automático, SILBERBRAND, topacio, clase B, Boro 3.3, Graduación blanca, PE-frasco



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23829	25 ml : 0,1 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)
23830	50 ml : 0,1 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)

Buretas de cero automático según Schilling, SILBERBRAND, clase B, Boro 3.3, tira Schellbach negra, PE-LD-frasco



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23753	10 ml : 0,05 ml, Frasco de 500 ml	1	pieza(s)
23755	15 ml : 0,1 ml, Frasco de 500 ml	1	pieza(s)
23756	25 ml : 0,1 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)
23758	50 ml : 0,1 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)

Buretas de cero automático según Schilling, SILBERBRAND, topacio, clase B, Boro 3.3, PE-frasco



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23766	25 ml : 0,1 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)
23768	50 ml : 0,1 ml, Frasco de 1000 ml	1	pieza(s)

Buretas de cero automático según Pellet, BLAUBRAND®, clase AS, DE-M, con llave intermedia, PTFE punzón, Llave de válvula lateral, tira Schellbach azul

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
22761	10 ml : 0,02 ml	1	pieza(s)
22762	25 ml : 0,05 ml	1	pieza(s)
22763	50 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)



Buretas de cero automático según Pellet, BLAUBRAND®, clase AS, DE-M, sin llave intermedia, Llave de válvula lateral, tira Schellbach azul

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
22521	10 ml : 0,02 ml	1	pieza(s)
22522	25 ml : 0,05 ml	1	pieza(s)
22523	50 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)



Buretas de cero automático según Pellet, SILBERBRAND, clase B, sin llave intermedia, Llave de válvula lateral, tira Schellbach negra

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
21911	10 ml : 0,02 ml	1	pieza(s)
21912	25 ml : 0,05 ml	1	pieza(s)
21913	50 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)



Buretas de cero automático según Pellet, SILBERBRAND, clase B, topacio, con llave intermedia, llave lateral, PTFE punzón

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
22336	25 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)
22338	50 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)



Buretas de cero automático según Pellet, SILBERBRAND, clase B, topacio, sin llave intermedia, llave lateral, PTFE punzón

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
22316	25 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)
22318	50 ml : 0,1 ml	1	pieza(s)



Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón en PP/PE, Certificado de lote ISO



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
37233	150 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37234	1.000 ml, NS 29/32, cuello ancho	1	pieza(s)
37236	10.000 ml, NS 45/40	1	pieza(s)
37238	5 ml, NS 10/19, cuello ancho	2	pieza(s)
37241	10 ml, NS 7/16	2	pieza(s)
37243	10 ml, NS 10/19, cuello ancho	2	pieza(s)
37245	20 ml, NS 12/21, cuello ancho	2	pieza(s)
37246	20 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37247	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37248	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
37249	100 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
37250	200 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37251	250 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37252	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
37253	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
37254	2.000 ml, NS 29/32	1	pieza(s)
37255	5.000 ml, NS 34/35	1	pieza(s)
37290	50 ml, NS 14/23, cuello ancho	2	pieza(s)
37291	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37293	25 ml, NS 12/21, cuello ancho	2	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón en PP, Certificado de lote USP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
36938	5 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36943	10 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36945	20 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36947	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36948	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
36949	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36950	200 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36951	250 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36952	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
36953	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
36954	2.000 ml, NS 29/32	1	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón en PP/PE, certificado individual ISO

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
937233	150 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937234	1.000 ml, NS 29/32, cuello ancho	1	pieza(s)
937236	10.000 ml, NS 45/40	1	pieza(s)
937238	5 ml, NS 10/19, cuello ancho	1	pieza(s)
937241	10 ml, NS 7/16	1	pieza(s)
937243	10 ml, NS 10/19, cuello ancho	1	pieza(s)
937245	20 ml, NS 12/21, cuello ancho	1	pieza(s)
937246	20 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
937247	25 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
937248	50 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
937249	100 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
937250	200 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937251	250 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937252	500 ml, NS 19/26	1	pieza(s)
937253	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
937254	2.000 ml, NS 29/32	1	pieza(s)
937255	5.000 ml, NS 34/35	1	pieza(s)
937290	50 ml, NS 14/23, cuello ancho	1	pieza(s)
937291	100 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937293	25 ml, NS 12/21, cuello ancho	1	pieza(s)



Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, Boro 3.3, DE-M, con tapón en PP, certificado individual USP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
956938	5 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
956943	10 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
956945	20 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
956947	25 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
956948	50 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
956949	100 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
956950	200 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
956951	250 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
956952	500 ml, NS 19/26	1	pieza(s)
956953	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
956954	2.000 ml, NS 29/32	1	pieza(s)



Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón en PP, PURprotect, Certificado de lote ISO



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
36548	50 ml, NS 14/23, cuello ancho	2	pieza(s)
36549	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36550	200 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36551	250 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36552	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
36553	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón vidrio, Certificado de lote ISO



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
37256	5 ml, NS 10/19, cuello ancho	2	pieza(s)
37257	20 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37258	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37259	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
37260	100 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
37261	200 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37262	250 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37263	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
37264	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
37265	2.000 ml, NS 29/32	1	pieza(s)
37266	5.000 ml, NS 34/35	1	pieza(s)
37267	10 ml, NS 10/19, cuello ancho	2	pieza(s)
37268	20 ml, NS 12/21, cuello ancho	2	pieza(s)
37288	50 ml, NS 14/23, cuello ancho	2	pieza(s)
37289	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37294	25 ml, NS 12/21, cuello ancho	2	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón vidrio, Certificado de lote USP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
36968	5 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36973	10 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36975	20 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36977	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36978	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
36979	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36980	200 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36981	250 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36982	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
36983	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
36984	2.000 ml, NS 29/32	1	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón vidrio, certificado individual ISO

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
937256	5 ml, NS 10/19, cuello ancho	1	pieza(s)
937257	20 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
937258	25 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
937259	50 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
937260	100 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
937261	200 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937262	250 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937263	500 ml, NS 19/26	1	pieza(s)
937264	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
937265	2.000 ml, NS 29/32	1	pieza(s)
937266	5.000 ml, NS 34/35	1	pieza(s)
937267	10 ml, NS 10/19, cuello ancho	1	pieza(s)
937268	20 ml, NS 12/21, cuello ancho	1	pieza(s)
937288	50 ml, NS 14/23, cuello ancho	1	pieza(s)
937289	100 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937294	25 ml, NS 12/21, cuello ancho	1	pieza(s)



Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, Boro 3.3, DE-M, con tapón vidrio, certificado individual USP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
956968	5 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
956973	10 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
956975	20 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
956977	25 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
956978	50 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
956979	100 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
956980	200 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
956981	250 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
956982	500 ml, NS 19/26	1	pieza(s)
956983	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
956984	2.000 ml, NS 29/32	1	pieza(s)



Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, reborde, Certificado de lote ISO



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
37045	10 ml, cuello ancho	2	pieza(s)
37046	20 ml	2	pieza(s)
37047	25 ml	2	pieza(s)
37048	50 ml	2	pieza(s)
37049	100 ml	2	pieza(s)
37050	200 ml	2	pieza(s)
37051	250 ml	2	pieza(s)
37052	500 ml	2	pieza(s)
37053	1.000 ml	1	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, reborde, certificado individual ISO



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
937045	10 ml, cuello ancho	1	pieza(s)
937046	20 ml	1	pieza(s)
937047	25 ml	1	pieza(s)
937048	50 ml	1	pieza(s)
937049	100 ml	1	pieza(s)
937050	200 ml	1	pieza(s)
937051	250 ml	1	pieza(s)
937052	500 ml	1	pieza(s)
937053	1.000 ml	1	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón en PP, forma trapezoidal, Certificado de lote ISO



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
36401	1 ml, NS 7/16	2	pieza(s)
36402	2 ml, NS 7/16	2	pieza(s)
36403	5 ml, NS 7/16	2	pieza(s)
36404	10 ml, NS 10/19, cuello ancho	2	pieza(s)
36406	20 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36407	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36408	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón en PP, forma trapezoidal, certificado individual ISO

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
936401	1 ml, NS 7/16	1	pieza(s)
936402	2 ml, NS 7/16	1	pieza(s)
936403	5 ml, NS 7/16	1	pieza(s)
936404	10 ml, NS 10/19, cuello ancho	1	pieza(s)
936406	20 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
936407	25 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
936408	50 ml, NS 12/21	1	pieza(s)



Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón en PP, topacio, Certificado de lote ISO

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
37401	5 ml, NS 10/19, cuello ancho	2	pieza(s)
37402	10 ml, NS 10/19, cuello ancho	2	pieza(s)
37403	20 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37404	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37405	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
37406	50 ml, NS 14/23, cuello ancho	2	pieza(s)
37407	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37408	200 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37409	250 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37410	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
37411	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
37412	20 ml, NS 12/21, cuello ancho	2	pieza(s)
37413	25 ml, NS 12/21, cuello ancho	2	pieza(s)



Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón en PP, topacio, Certificado de lote USP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
37481	5 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37482	10 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37483	20 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37484	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37485	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
37487	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37488	200 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37489	250 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37490	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
37491	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)



Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón en PP, topacio, certificado individual ISO



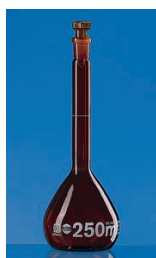
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
937401	5 ml, NS 10/19, cuello ancho	1	pieza(s)
937402	10 ml, NS 10/19, cuello ancho	1	pieza(s)
937403	20 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
937404	25 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
937405	50 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
937406	50 ml, NS 14/23, cuello ancho	1	pieza(s)
937407	100 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937408	200 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937409	250 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937410	500 ml, NS 19/26	1	pieza(s)
937411	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
937412	20 ml, NS 12/21, cuello ancho	1	pieza(s)
937413	25 ml, NS 12/21, cuello ancho	1	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, Boro 3.3, DE-M, con tapón en PP, topacio, certificado individual USP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
957481	5 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
957482	10 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
957483	20 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
957484	25 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
957485	50 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
957487	100 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
957488	200 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
957489	250 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
957490	500 ml, NS 19/26	1	pieza(s)
957491	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón vidrio, topacio, Certificado de lote ISO



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
37438	5 ml, NS 10/19, cuello ancho	2	pieza(s)
37443	10 ml, NS 10/19, cuello ancho	2	pieza(s)
37445	50 ml, NS 14/23, cuello ancho	2	pieza(s)
37446	20 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37447	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37448	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
37449	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37450	200 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37451	250 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37452	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
37453	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón vidrio, topacio, Certificado de lote USP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
37461	5 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37462	10 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37463	20 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37464	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
37465	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
37467	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37468	200 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37469	250 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
37470	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
37471	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)



Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón vidrio, topacio, certificado individual ISO

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
937438	5 ml, NS 10/19, cuello ancho	1	pieza(s)
937443	10 ml, NS 10/19, cuello ancho	1	pieza(s)
937445	50 ml, NS 14/23, cuello ancho	1	pieza(s)
937446	20 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
937447	25 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
937448	50 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
937449	100 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937450	200 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937451	250 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
937452	500 ml, NS 19/26	1	pieza(s)
937453	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)



Matraces aforados, BLAUBRAND®, clase A, Boro 3.3, DE-M, con tapón vidrio, topacio, certificado individual USP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
957461	5 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
957462	10 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
957463	20 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
957464	25 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
957465	50 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
957467	100 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
957468	200 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
957469	250 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
957470	500 ml, NS 19/26	1	pieza(s)
957471	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)



Matraces aforados, BLAUBRAND® ETERNA, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón en PP, Certificado de lote ISO



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
36838	5 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36841	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36842	25 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
36843	10 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36845	20 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36846	20 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
36847	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
36848	50 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36849	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36850	200 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36851	250 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36852	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
36853	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
36854	2.000 ml, NS 29/32	1	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND® ETERNA, clase A, DE-M, Boro 3.3, con tapón en PP, certificado individual ISO



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
936838	5 ml, NS 10/19, cuello ancho	1	pieza(s)
936841	25 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
936842	25 ml, NS 12/21, cuello ancho	1	pieza(s)
936843	10 ml, NS 10/19, cuello ancho	1	pieza(s)
936845	20 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
936846	20 ml, NS 12/21, cuello ancho	1	pieza(s)
936847	50 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
936848	50 ml, NS 14/23, cuello ancho	1	pieza(s)
936849	100 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
936850	200 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
936851	250 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
936852	500 ml, NS 19/26	1	pieza(s)
936853	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
936854	2.000 ml, NS 29/32	1	pieza(s)

Matraces aforados, BLAUBRAND® ETERNA, clase A, Boro 3.3, DE-M, con tapón en PP, certificado individual USP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
956841	25 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
956847	50 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
956849	100 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
956850	200 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
956851	250 ml, NS 14/23	1	pieza(s)
956852	500 ml, NS 19/26	1	pieza(s)
956853	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)
956854	2.000 ml, NS 29/32	1	pieza(s)



Matraces aforados, 3 aforos, BLAUBRAND®, clase A, Boro 3.3, DE-M, Certificado DAkkS

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
38204	10 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
38206	25 ml, NS 10/19	1	pieza(s)
38208	50 ml, NS 12/21	1	pieza(s)
38210	100 ml, NS 14/23	1	pieza(s)



Matraces aforados, PFA, clase A, DE-M, con tapa a rosca

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
36208	10 ml, GL 18	1	pieza(s)
36220	25 ml, GL 18	1	pieza(s)
36228	50 ml, GL 18	1	pieza(s)
36238	100 ml, GL 18	1	pieza(s)
36248	250 ml, GL 25	1	pieza(s)
36254	500 ml, GL 25	1	pieza(s)



Matraces aforados, PMP, clase A, DE-M, transparente, con tapón en PP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
36170	10 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36172	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36174	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
36176	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36178	250 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
36180	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
36182	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)



Matraces aforados, PMP, clase B, transparente, con tapón en PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
36108	10 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36120	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36128	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
36138	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36148	250 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
36154	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
36162	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)

Matraces aforados, PP, clase B, transparente, con tapón en PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
36008	10 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36020	25 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
36028	50 ml, NS 12/21	2	pieza(s)
36038	100 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
36048	250 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
36054	500 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
36062	1.000 ml, NS 24/29	1	pieza(s)

Matraces aforados para análisis de azúcar, Kohlrausch, SILBERBRAND, clase B, Boro 3.3



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
402038	100 ml	2	pieza(s)
402046	200 ml	2	pieza(s)

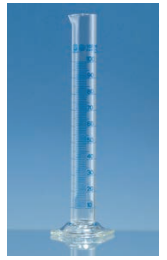
Matraces aforados para determinar el contenido de aceite, SILBERBRAND, clase B, Boro 3.3, con tapón vidrio



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
365538	100 ml, NS 19/26	1	pieza(s)

Probetas graduadas, forma alta, BLAUBRAND®, clase A, Boro 3.3, DE-M

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
32105	5 ml : 0,1 ml	2	pieza(s)
32108	10 ml : 0,2 ml	2	pieza(s)
32120	25 ml : 0,5 ml	2	pieza(s)
32128	50 ml : 1 ml	2	pieza(s)
32138	100 ml : 1 ml	2	pieza(s)
32148	250 ml : 2 ml	2	pieza(s)
32154	500 ml : 5 ml	2	pieza(s)
32162	1.000 ml : 10 ml	1	pieza(s)
32164	2.000 ml : 20 ml	1	pieza(s)



Probetas graduadas, forma alta, BLAUBRAND®, clase A, Boro 3.3, DE-M, USP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
32805	5 ml : 0,1 ml	2	pieza(s)
32808	10 ml : 0,2 ml	2	pieza(s)
32820	25 ml : 0,5 ml	2	pieza(s)
32828	50 ml : 1 ml	2	pieza(s)
32838	100 ml : 1 ml	2	pieza(s)
32848	250 ml : 2 ml	2	pieza(s)
32854	500 ml : 5 ml	2	pieza(s)
32862	1.000 ml : 10 ml	1	pieza(s)
32864	2.000 ml : 20 ml	1	pieza(s)



Probetas graduadas, forma alta, BLAUBRAND® ETERNA, clase A, Boro 3.3, DE-M

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
32705	5 ml : 0,1 ml	2	pieza(s)
32708	10 ml : 0,2 ml	2	pieza(s)
32720	25 ml : 0,5 ml	2	pieza(s)
32728	50 ml : 1 ml	2	pieza(s)
32738	100 ml : 1 ml	2	pieza(s)
32748	250 ml : 2 ml	2	pieza(s)
32754	500 ml : 5 ml	2	pieza(s)
32762	1.000 ml : 10 ml	1	pieza(s)
32764	2.000 ml : 20 ml	1	pieza(s)



Probetas graduadas, forma alta, SILBERBRAND ETERNA, clase B, Boro 3.3



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
31905	5 ml : 0,1 ml	2	pieza(s)
31908	10 ml : 0,2 ml	2	pieza(s)
31920	25 ml : 0,5 ml	2	pieza(s)
31928	50 ml : 1 ml	2	pieza(s)
31938	100 ml : 1 ml	2	pieza(s)
31948	250 ml : 2 ml	2	pieza(s)
31954	500 ml : 5 ml	2	pieza(s)
31962	1.000 ml : 10 ml	1	pieza(s)
31964	2.000 ml : 20 ml	1	pieza(s)

Probetas graduadas, forma baja, SILBERBRAND ETERNA, clase B, Boro 3.3



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
42008	10 ml : 1 ml	2	pieza(s)
42020	25 ml : 1 ml	2	pieza(s)
42028	50 ml : 2 ml	2	pieza(s)
42038	100 ml : 2 ml	2	pieza(s)
42048	250 ml : 5 ml	2	pieza(s)
42054	500 ml : 10 ml	2	pieza(s)
42062	1.000 ml : 20 ml	1	pieza(s)
42064	2.000 ml : 50 ml	1	pieza(s)

Probetas de mezcla, forma alta, BLAUBRAND®, clase A, Boro 3.3, DE-M, con tapón en PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
32408	10 ml : 0,2 ml, NS 10/19	2	pieza(s)
32420	25 ml : 0,5 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
32428	50 ml : 1 ml, NS 19/26	2	pieza(s)
32438	100 ml : 1 ml, NS 24/29	2	pieza(s)
32448	250 ml : 2 ml, NS 29/32	2	pieza(s)
32454	500 ml : 5 ml, NS 34/35	2	pieza(s)
32462	1.000 ml : 10 ml, NS 45/40	1	pieza(s)

Probetas de mezcla, forma alta, SILBERBRAND ETERNA, clase B, Boro 3.3, con tapón en PP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
33908	10 ml : 0,2 ml	2	pieza(s)
33920	25 ml : 0,5 ml	2	pieza(s)
33928	50 ml : 1 ml	2	pieza(s)
33938	100 ml : 1 ml	2	pieza(s)
33948	250 ml : 2 ml	2	pieza(s)
33954	500 ml : 5 ml	2	pieza(s)
33962	1.000 ml : 10 ml	1	pieza(s)



Probetas graduadas, forma alta, PMP, clase A, DE-M, graduación azul

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
35108	10 ml : 0,2 ml	2	pieza(s)
35120	25 ml : 0,5 ml	2	pieza(s)
35128	50 ml : 1 ml	2	pieza(s)
35138	100 ml : 1 ml	2	pieza(s)
35148	250 ml : 2 ml	2	pieza(s)
35154	500 ml : 5 ml	2	pieza(s)
35162	1.000 ml : 10 ml	1	pieza(s)
35164	2.000 ml : 20 ml	1	pieza(s)



Probetas graduadas, forma alta, clase B, PMP, graduación azul

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
34708	10 ml : 0,2 ml	10	pieza(s)
34720	25 ml : 0,5 ml	10	pieza(s)
34728	50 ml : 1 ml	10	pieza(s)
34738	100 ml : 1 ml	10	pieza(s)
34748	250 ml : 2 ml	5	pieza(s)
34754	500 ml : 5 ml	5	pieza(s)
34762	1.000 ml : 10 ml	5	pieza(s)
34764	2.000 ml : 20 ml	1	pieza(s)



Probetas graduadas, forma alta, clase B, PMP, escala en relieve



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
34908	10 ml : 0,2 ml	10	pieza(s)
34920	25 ml : 0,5 ml	10	pieza(s)
34928	50 ml : 1 ml	10	pieza(s)
34938	100 ml : 1 ml	10	pieza(s)
34948	250 ml : 2 ml	5	pieza(s)
34954	500 ml : 5 ml	5	pieza(s)
34962	1.000 ml : 10 ml	5	pieza(s)
34964	2.000 ml : 20 ml	1	pieza(s)

Probetas graduadas, forma alta, clase B, PP, escala en relieve



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
35008	10 ml : 0,2 ml	10	pieza(s)
35020	25 ml : 0,5 ml	10	pieza(s)
35028	50 ml : 1 ml	10	pieza(s)
35038	100 ml : 1 ml	10	pieza(s)
35048	250 ml : 2 ml	5	pieza(s)
35054	500 ml : 5 ml	5	pieza(s)
35062	1.000 ml : 10 ml	5	pieza(s)
35064	2.000 ml : 20 ml	1	pieza(s)

Probetas graduadas, forma baja, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
41620	25 ml : 0,5 ml	10	pieza(s)
41628	50 ml : 1 ml	10	pieza(s)
41638	100 ml : 2 ml	10	pieza(s)
41648	250 ml : 5 ml	5	pieza(s)
41654	500 ml : 10 ml	5	pieza(s)
41662	1.000 ml : 20 ml	5	pieza(s)

Probetas graduadas, forma alta, clase B, PP, graduación azul



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
34808	10 ml : 0,2 ml	10	pieza(s)
34820	25 ml : 0,5 ml	10	pieza(s)
34828	50 ml : 1 ml	10	pieza(s)
34838	100 ml : 1 ml	10	pieza(s)
34848	250 ml : 2 ml	5	pieza(s)
34854	500 ml : 5 ml	5	pieza(s)
34862	1.000 ml : 10 ml	5	pieza(s)
34864	2.000 ml : 20 ml	1	pieza(s)

Material de laboratorio



Lámina de cierre página 104



Matraces Erlenmeyer página 104



Vasos página 105



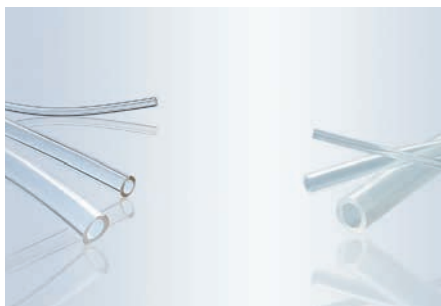
Embudos y embudos filtrantes pág. 107



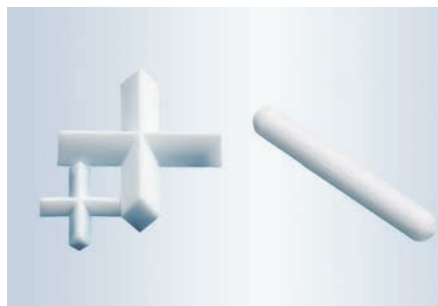
Desecadores página 109



Trompa de vacío por agua página 110



Mangueras, llaves, etc. página 110



Varillas agitadoras página 113



Almacenamiento de equipos p. 115



Toma de muestras página 116



Almacenamiento de muestras p. 119



Detergentes página 124



Medición de densidad página 127



Pipetas página 130



Microscopia página 131

Lámina de sellado Seal-R-film™



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
701620	longitud 38 m, anchura 100 mm	12	pieza(s)
701621	longitud 38 m, anchura 100 mm, Rollo individual	1	pieza(s)
701622	longitud 75 m, anchura 50 mm	24	pieza(s)
701623	longitud 75 m, anchura 50 mm, Rollo individual	1	pieza(s)
701624	longitud 75 m, anchura 100 mm	12	pieza(s)
701625	longitud 75 m, anchura 100 mm, Rollo individual	1	pieza(s)
701626	longitud 15 m, anchura 500 mm	6	pieza(s)
701627	longitud 15 m, anchura 500 mm, Rollo individual	1	pieza(s)

Cúter para lámina de sellado



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
701650	para rollos de 50/100 mm	1	pieza(s)

Matraces Erlenmeyer, cuello ancho, Boro 3.3, reborde, graduados



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
92814	25 ml	10	pieza(s)
92817	50 ml	10	pieza(s)
92824	100 ml	10	pieza(s)
92836	250 ml	10	pieza(s)
92839	300 ml	10	pieza(s)
92844	500 ml	10	pieza(s)
92854	1.000 ml	10	pieza(s)
92863	2.000 ml	10	pieza(s)

Matraces Erlenmeyer, cuello estrecho, Boro 3.3, reborde, graduados



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
92714	25 ml	10	pieza(s)
92717	50 ml	10	pieza(s)
92724	100 ml	10	pieza(s)
92736	250 ml	10	pieza(s)
92739	300 ml	10	pieza(s)
92744	500 ml	10	pieza(s)
92754	1.000 ml	10	pieza(s)
92763	2.000 ml	10	pieza(s)
92768	3.000 ml	2	pieza(s)
92773	5.000 ml	1	pieza(s)

Matraces Erlenmeyer, cuello ancho, PP, graduados, con tapa roscada azul GL 45

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
93170	50 ml	6	pieza(s)
93172	100 ml	6	pieza(s)
93175	250 ml	6	pieza(s)
93180	500 ml	6	pieza(s)
93185	1.000 ml	4	pieza(s)



Vasos de precipitado, forma alta, Boro 3.3, graduados, con pico

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
90617	50 ml	10	pieza(s)
90624	100 ml	10	pieza(s)
90629	150 ml	10	pieza(s)
90636	250 ml	10	pieza(s)
90641	400 ml	10	pieza(s)
90648	600 ml	10	pieza(s)
90654	1.000 ml	10	pieza(s)
90663	2.000 ml	10	pieza(s)
90668	3.000 ml	2	pieza(s)



Vasos de precipitado, forma baja, Boro 3.3, graduados, con pico

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
91214	25 ml	10	pieza(s)
91217	50 ml	10	pieza(s)
91224	100 ml	10	pieza(s)
91229	150 ml	10	pieza(s)
91236	250 ml	10	pieza(s)
91241	400 ml	10	pieza(s)
91248	600 ml	10	pieza(s)
91253	800 ml	10	pieza(s)
91254	1.000 ml	10	pieza(s)
91263	2.000 ml	10	pieza(s)
91268	3.000 ml	4	pieza(s)
91273	5.000 ml	1	pieza(s)



Vasos de precipitado, forma baja, Boro 3.3, no graduados, con pico

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
91210	5 ml	10	pieza(s)
91212	10 ml	10	pieza(s)



Vasos de precipitado, forma baja, PP, graduación azul, con pico



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
87602	10 ml : 2 ml	12	pieza(s)
87604	25 ml : 5 ml	12	pieza(s)
87606	50 ml : 10 ml	12	pieza(s)
87608	100 ml : 10 ml	12	pieza(s)
87610	150 ml : 20 ml	12	pieza(s)
87612	250 ml : 25 ml	6	pieza(s)
87614	400 ml : 50 ml	6	pieza(s)
87616	500 ml : 50 ml	6	pieza(s)
87618	600 ml : 50 ml	6	pieza(s)
87620	1.000 ml : 100 ml	6	pieza(s)
87622	2.000 ml : 200 ml	6	pieza(s)
87624	3.000 ml : 250 ml	4	pieza(s)
87626	5.000 ml : 500 ml	4	pieza(s)

Vasos de precipitado, forma baja, ETFE, graduación azul, con pico



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
90224	25 ml : 5 ml	1	pieza(s)
90228	50 ml : 10 ml	1	pieza(s)
90238	100 ml : 20 ml	1	pieza(s)
90248	250 ml : 50 ml	1	pieza(s)
90252	400 ml : 50 ml	1	pieza(s)
90254	500 ml : 100 ml	1	pieza(s)
90256	600 ml : 100 ml	1	pieza(s)
90262	1.000 ml : 100 ml	1	pieza(s)

Vasos de precipitado, forma baja, PTFE, no graduados, con pico



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
90320	25 ml	1	pieza(s)
90328	50 ml	1	pieza(s)
90338	100 ml	1	pieza(s)
90344	150 ml	1	pieza(s)
90348	250 ml	1	pieza(s)
90352	400 ml	1	pieza(s)
90354	500 ml	1	pieza(s)
90362	1.000 ml	1	pieza(s)
90364	2.000 ml	1	pieza(s)

Depósito para reactivos, PP, para pipetas de microlitro multicanal, 60 ml, CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
703409	esterilizada	1 emb est = 200 pieza(s)	1	emb est
703411	esterilizada	1 emb est = 100 pieza(s)	1	emb est
703459	con tapa	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb est



Embudos, canuto corto, superficie interior estriada, Boro 3.3

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
145611	diámetro exterior 70 mm, diámetro exterior rama 8 mm, longitud rama 70 mm		10	pieza(s)
145616	diámetro exterior 80 mm, diámetro exterior rama 10 mm, longitud rama 80 mm		10	pieza(s)
145619	diámetro exterior 100 mm, diámetro exterior rama 10 mm, longitud rama 100 mm		10	pieza(s)
145631	diámetro exterior 150 mm, diámetro exterior rama 16 mm, longitud rama 150 mm		10	pieza(s)
145638	diámetro exterior 200 mm, diámetro exterior rama 26 mm, longitud rama 175 mm		1	pieza(s)



Embudos, canuto corto, Boro 3.3

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
145505	diámetro exterior 35 mm, diámetro exterior rama 6 mm, longitud rama 35 mm		1	pieza(s)
145507	diámetro exterior 40 mm, diámetro exterior rama 6 mm, longitud rama 40 mm		1	pieza(s)
145515	diámetro exterior 50 mm, diámetro exterior rama 7 mm, longitud rama 50 mm		1	pieza(s)
145520	diámetro exterior 55 mm, diámetro exterior rama 8 mm, longitud rama 55 mm		1	pieza(s)
145525	diámetro exterior 60 mm, diámetro exterior rama 8 mm, longitud rama 60 mm		1	pieza(s)
145530	diámetro exterior 70 mm, diámetro exterior rama 8 mm, longitud rama 70 mm		1	pieza(s)
145535	diámetro exterior 80 mm, diámetro exterior rama 9 mm, longitud rama 80 mm		1	pieza(s)
145540	diámetro exterior 100 mm, diámetro exterior rama 10 mm, longitud rama 100 mm		1	pieza(s)
145545	diámetro exterior 120 mm, diámetro exterior rama 16 mm, longitud rama 120 mm		1	pieza(s)
145550	diámetro exterior 150 mm, diámetro exterior rama 16 mm, longitud rama 150 mm		1	pieza(s)
145560	diámetro exterior 200 mm, diámetro exterior rama 26 mm, longitud rama 175 mm		1	pieza(s)



Embudo para polvo, Boro 3.3

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
146506	diámetro exterior 50 mm, diámetro exterior rama 20 mm		1	pieza(s)
146508	diámetro exterior 60 mm, diámetro exterior rama 20 mm		1	pieza(s)
146511	diámetro exterior 70 mm, diámetro exterior rama 20 mm		1	pieza(s)
146516	diámetro exterior 80 mm, diámetro exterior rama 26 mm		1	pieza(s)
146519	diámetro exterior 100 mm, diámetro exterior rama 26 mm		1	pieza(s)
146523	diámetro exterior 120 mm, diámetro exterior rama 30 mm		1	pieza(s)



Embudo con esmerilado cónico, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
94905	anchura 40 mm, tallo NS 14/23	10	pieza(s)
94910	anchura 50 mm, tallo NS 19/26	10	pieza(s)
94915	anchura 80 mm, tallo NS 29/32	5	pieza(s)

Embudo de decantación, PP, Con tapa roscada de PP, con llave PTFE



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
140004	125 ml	1	pieza(s)
140005	250 ml	1	pieza(s)
140006	500 ml	1	pieza(s)
140007	1.000 ml	1	pieza(s)

Embudos, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
147010	diámetro exterior 40 mm, diámetro exterior rama 5 mm, longitud rama 35 mm	24	pieza(s)
147015	diámetro exterior 50 mm, diámetro exterior rama 9 mm, longitud rama 43 mm	24	pieza(s)
147020	diámetro exterior 75 mm, diámetro exterior rama 10 mm, longitud rama 55 mm	12	pieza(s)
147025	diámetro exterior 100 mm, diámetro exterior rama 13 mm, longitud rama 77 mm	12	pieza(s)
147030	diámetro exterior 120 mm, diámetro exterior rama 14 mm, longitud rama 90 mm	12	pieza(s)
147035	diámetro exterior 150 mm, diámetro exterior rama 17 mm, longitud rama 95 mm	12	pieza(s)

Embudos, superficie interior estriada, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
148215	diámetro exterior 45 mm, diámetro exterior rama 5 mm, longitud rama 44 mm	20	pieza(s)
148220	diámetro exterior 65 mm, diámetro exterior rama 9 mm, longitud rama 63 mm	20	pieza(s)
148225	diámetro exterior 80 mm, diámetro exterior rama 10 mm, longitud rama 69 mm	20	pieza(s)
148235	diámetro exterior 100 mm, diámetro exterior rama 11 mm, longitud rama 82 mm	1	pieza(s)
148237	diámetro exterior 120 mm, diámetro exterior rama 11 mm, longitud rama 85 mm	1	pieza(s)
148240	diámetro exterior 150 mm, diámetro exterior rama 14 mm, longitud rama 115 mm	1	pieza(s)
148245	diámetro exterior 180 mm, diámetro exterior rama 14 mm, longitud rama 143 mm	1	pieza(s)

Embudo para polvo, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
148020	diámetro exterior 65 mm, diámetro exterior rama 18 mm, longitud rama 26 mm	10	pieza(s)
148025	diámetro exterior 80 mm, diámetro exterior rama 23 mm, longitud rama 26 mm	10	pieza(s)
148030	diámetro exterior 100 mm, diámetro exterior rama 26 mm, longitud rama 25 mm	10	pieza(s)
148035	diámetro exterior 120 mm, diámetro exterior rama 30 mm, longitud rama 25 mm	10	pieza(s)
148040	diámetro exterior 150 mm, diámetro exterior rama 31 mm, longitud rama 22 mm	5	pieza(s)
148045	diámetro exterior 180 mm, diámetro exterior rama 40 mm, longitud rama 48 mm	1	pieza(s)

Embudos de filtración, Boro 3.3

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
464003	50 ml, modelo 3 D, porosidad 3	1	pieza(s)
464004	50 ml, modelo 3 D, porosidad 4	1	pieza(s)
464713	75 ml, modelo 11 D, porosidad 3	1	pieza(s)
464714	75 ml, modelo 11 D, porosidad 4	1	pieza(s)
465423	125 ml, modelo 17 D, porosidad 3	1	pieza(s)
465424	125 ml, modelo 17 D, porosidad 4	1	pieza(s)
466133	500 ml, modelo 25 D, porosidad 3	1	pieza(s)
466134	500 ml, modelo 25 D, porosidad 4	1	pieza(s)



Crisol de filtración, Boro 3.3

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
458021	30 ml, modelo 1 D, porosidad 1	10	pieza(s)
458022	30 ml, modelo 1 D, porosidad 2	10	pieza(s)
458023	30 ml, modelo 1 D, porosidad 3	10	pieza(s)
458024	30 ml, modelo 1 D, porosidad 4	10	pieza(s)
458731	50 ml, modelo 2 D, porosidad 1	10	pieza(s)
458732	50 ml, modelo 2 D, porosidad 2	10	pieza(s)
458733	50 ml, modelo 2 D, porosidad 3	10	pieza(s)
458734	50 ml, modelo 2 D, porosidad 4	10	pieza(s)



Adaptador para crisoles de filtración, Boro 3.3

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
463616	modelo 1 D, diámetro exterior 41 mm, longitud 125 mm	10	pieza(s)
463732	modelo 2 D, diámetro exterior 50 mm, longitud 132 mm	10	pieza(s)



Desecadores con tapa, Boro 3.3

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
65031	tamaño nominal 15 cm, diámetro exterior 215 mm, Altura 252 mm	1	pieza(s)
65038	tamaño nominal 20 cm, diámetro exterior 270 mm, Altura 309 mm	1	pieza(s)
65043	tamaño nominal 25 cm, diámetro exterior 320 mm, Altura 357 mm	1	pieza(s)



Desecadores, PP, tapa, PC, con tapones de ventilación

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
65805	tamaño nominal 15 cm, diámetro exterior 170 mm, Altura 195 mm	1	pieza(s)
65810	tamaño nominal 20 cm, diámetro exterior 235 mm, Altura 240 mm	1	pieza(s)
65815	tamaño nominal 25 cm, diámetro exterior 285 mm, Altura 300 mm	1	pieza(s)

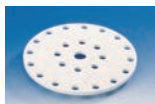


Desecadores con tapa con tubo, Boro 3.3, Con llave



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
65231	tamaño nominal 15 cm, diámetro exterior 215 mm, Altura, 316 mm	1	pieza(s)
65238	tamaño nominal 20 cm, diámetro exterior 270 mm, Altura, 368 mm	1	pieza(s)
65243	tamaño nominal 25 cm, diámetro exterior 320 mm, Altura, 417 mm	1	pieza(s)

Placa de desecación



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
65965	porcelana, para tamaño nominal 15 cm, diámetro exterior 140 mm	1	pieza(s)
65975	porcelana, para tamaño nominal 20 cm, diámetro exterior 190 mm	1	pieza(s)
65980	porcelana, para tamaño nominal 25 cm, diámetro exterior 235 mm	1	pieza(s)
66015	PP, para tamaño nominal 15 cm, diámetro exterior 140 mm	1	pieza(s)
66025	PP, para tamaño nominal 20 cm, diámetro exterior 190 mm	1	pieza(s)
66030	PP, para tamaño nominal 25 cm, diámetro exterior 235 mm	1	pieza(s)

Trompa de vacío por agua , PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
159600	Conexión de agua R 3/4" 1/2", oliva 10-12 mm	1	pieza(s)

Tubos, PVC



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
143255	diámetro interior manguera 2 mm, diámetro exterior 4 mm, espesor de pared, 0,1 cm	20	metro
143260	diámetro interior manguera 4 mm, diámetro exterior 6 mm, espesor de pared, 0,1 cm	20	metro
143265	diámetro interior manguera 5 mm, diámetro exterior 8 mm, espesor de pared, 0,15 cm	20	metro
143270	diámetro interior manguera 6 mm, diámetro exterior 9 mm, espesor de pared, 0,15 cm	20	metro
143275	diámetro interior manguera 7 mm, diámetro exterior 11 mm, espesor de pared, 0,2 cm	20	metro
143280	diámetro interior manguera 8 mm, diámetro exterior 12 mm, espesor de pared, 0,2 cm	20	metro
143285	diámetro interior manguera 10 mm, diámetro exterior 14 mm, espesor de pared, 0,2 cm	20	metro

Tubos, silicona

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
143352	diámetro interior manguera 2 mm, diámetro exterior 4 mm, espesor de pared 0,1 cm	25	metro
143355	diámetro interior manguera 3 mm, diámetro exterior 5 mm, espesor de pared 0,1 cm	25	metro
143356	diámetro interior manguera 4 mm, diámetro exterior 6 mm, espesor de pared 0,1 cm	25	metro
143357	diámetro interior manguera 4 mm, diámetro exterior 7 mm, espesor de pared 0,15 cm	25	metro
143358	diámetro interior manguera 5 mm, diámetro exterior 8 mm, espesor de pared 0,15 cm	25	metro
143359	diámetro interior manguera 6 mm, diámetro exterior 9 mm, espesor de pared 0,15 cm	25	metro
143360	diámetro interior manguera 6 mm, diámetro exterior 10 mm, espesor de pared 0,2 cm	25	metro
143361	diámetro interior manguera 7 mm, diámetro exterior 10 mm, espesor de pared 0,15 cm	25	metro
143362	diámetro interior manguera 8 mm, diámetro exterior 12 mm, espesor de pared 0,2 cm	25	metro
143364	diámetro interior manguera 10 mm, diámetro exterior 15 mm, espesor de pared 0,25 cm	25	metro



Conector para tubos, PP, rectos

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
152400	Universal, diámetro interior manguera 5-17 mm	10	pieza(s)
152705	diámetro interior manguera 3-5 mm	10	pieza(s)
152710	diámetro interior manguera 6-10 mm	10	pieza(s)
152715	diámetro interior manguera 9-13 mm	10	pieza(s)



Reductores, rectos

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
152505	PE-HD, diámetro interior manguera 8-10 / 11-14 mm	10	pieza(s)
152510	PE-HD, diámetro interior manguera 12-14 / 18-20,5 mm	10	pieza(s)
152605	PP, diámetro interior manguera 3-5 / 6-10 mm	10	pieza(s)
152615	PP, diámetro interior manguera 6-10 / 9-13 mm	10	pieza(s)



Válvula de retención, PE-HD

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
134002	Plaquita de válvula en FKM, longitud 78 mm, diámetro interior manguera 6-9 mm	10	pieza(s)



Conector para tubos, PP, forma de T

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
152800	diámetro interior manguera 3-4 mm	20	pieza(s)
152803	diámetro interior manguera 4-5 mm	20	pieza(s)
152805	diámetro interior manguera 6-7 mm	20	pieza(s)
152810	diámetro interior manguera 8-9 mm	20	pieza(s)
152815	diámetro interior manguera 10-11 mm	20	pieza(s)



Conector para tubos, PP, forma de Y



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
152900	diámetro interior manguera 3 mm	20	pieza(s)
152903	diámetro interior manguera 4-5 mm	20	pieza(s)
152905	diámetro interior manguera 6-7 mm	20	pieza(s)
152907	diámetro interior manguera 8-9 mm	20	pieza(s)
152910	diámetro interior manguera 10-11 mm	20	pieza(s)

Llaves, PTFE, una vía, con olivas



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
88610	diámetro interior manguera 3 mm, orificio 0,2 cm	1	pieza(s)
88615	diámetro interior manguera 4 mm, orificio 0,2 cm	1	pieza(s)
88620	diámetro interior manguera 5 mm, orificio 0,3 cm	1	pieza(s)
88625	diámetro interior manguera 6 mm, orificio 0,3 cm	1	pieza(s)
88630	diámetro interior manguera 7 mm, orificio 0,4 cm	1	pieza(s)
88635	diámetro interior manguera 8 mm, orificio 0,4 cm	1	pieza(s)
88640	diámetro interior manguera 9 mm, orificio 0,5 cm	1	pieza(s)

Llaves, PTFE, tres vías, con olivas



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
88650	diámetro interior manguera 3 mm, orificio 0,2 cm	1	pieza(s)
88655	diámetro interior manguera 4 mm, orificio 0,2 cm	1	pieza(s)
88660	diámetro interior manguera 5 mm, orificio 0,3 cm	1	pieza(s)
88665	diámetro interior manguera 6 mm, orificio 0,3 cm	1	pieza(s)
88670	diámetro interior manguera 7 mm, orificio 0,4 cm	1	pieza(s)
88675	diámetro interior manguera 8 mm, orificio 0,4 cm	1	pieza(s)
88680	diámetro interior manguera 9 mm, orificio 0,5 cm	1	pieza(s)

Varillas agitadoras magnéticas, cilíndrico, PTFE

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
137100	2 mm x 2 mm	10	pieza(s)
137101	3 mm x 3 mm	10	pieza(s)
137102	5 mm x 2 mm	10	pieza(s)
137103	6 mm x 3 mm	10	pieza(s)
137104	8 mm x 3 mm	10	pieza(s)
137105	12 mm x 4,5 mm	10	pieza(s)
137106	7 mm x 2 mm	10	pieza(s)
137107	8 mm x 1,5 mm	10	pieza(s)
137108	10 mm x 3 mm	10	pieza(s)
137109	13 mm x 3 mm	10	pieza(s)
137110	15 mm x 4,5 mm	10	pieza(s)
137111	15 mm x 1,5 mm	10	pieza(s)
137113	10 mm x 6 mm	10	pieza(s)
137114	15 mm x 6 mm	10	pieza(s)
137115	20 mm x 6 mm	10	pieza(s)
137120	25 mm x 6 mm	10	pieza(s)
137125	30 mm x 6 mm	10	pieza(s)
137127	35 mm x 6 mm	10	pieza(s)
137130	40 mm x 8 mm	10	pieza(s)
137132	45 mm x 8 mm	10	pieza(s)
137135	50 mm x 8 mm	10	pieza(s)
137140	60 mm x 10 mm	10	pieza(s)
137145	70 mm x 90 mm	10	pieza(s)
137150	80 mm x 10 mm	10	pieza(s)
137155	108 mm x 27 mm	1	pieza(s)
137160	159 mm x 27 mm	1	pieza(s)



Varillas agitadoras magnéticas, cilíndrico con anillo central, PTFE

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
137404	8 mm x 3 mm	10	pieza(s)
137405	12 mm x 4,5 mm	10	pieza(s)
137410	15 mm x 4 mm	10	pieza(s)
137415	20 mm x 6 mm	10	pieza(s)
137420	25 mm x 6 mm	10	pieza(s)
137425	30 mm x 6 mm	10	pieza(s)
137427	3 mm x 6 mm	10	pieza(s)
137430	40 mm x 8 mm	10	pieza(s)
137432	45 mm x 8 mm	10	pieza(s)
137435	50 mm x 8,5 mm	10	pieza(s)
137445	70 mm x 8,5 mm	10	pieza(s)



Varillas agitadoras magnéticas, triangular, PTFE



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
137810	25 mm x 8 mm	10	pieza(s)
137812	25 mm x 14 mm	10	pieza(s)
137815	35 mm x 10 mm	10	pieza(s)
137817	40 mm x 14 mm	10	pieza(s)
137820	50 mm x 12 mm	10	pieza(s)
137822	55 mm x 14 mm	10	pieza(s)
137826	80 mm x 14 mm	10	pieza(s)

Varillas agitadoras magnéticas, octogonal con anillo central, PTFE



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
137607	13 mm x 8 mm	10	pieza(s)
137608	15 mm x 8 mm	10	pieza(s)
137610	25 mm x 8 mm	10	pieza(s)
137612	25 mm x 10 mm	10	pieza(s)
137615	38 mm x 8 mm	10	pieza(s)
137617	38 mm x 10 mm	10	pieza(s)
137618	51 mm x 8 mm	10	pieza(s)
137620	51 mm x 10 mm	10	pieza(s)
137622	64 mm x 10 mm	10	pieza(s)
137625	75 mm x 12 mm	10	pieza(s)

Varillas agitadoras magnéticas, forma de pesa, PTFE



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
137930	longitud 37 mm	10	pieza(s)
137935	longitud 54 mm	10	pieza(s)

Varillas agitadoras magnéticas, forma elíptica, PTFE



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
137300	10 mm x 5 mm	10	pieza(s)
137301	15 mm x 6 mm	10	pieza(s)
137302	20 mm x 10 mm	10	pieza(s)
137305	25 mm x 12 mm	10	pieza(s)
137307	32 mm x 15 mm	10	pieza(s)
137310	34 mm x 15 mm	10	pieza(s)
137312	40 mm x 20 mm	10	pieza(s)
137315	50 mm x 20 mm	10	pieza(s)
137320	65 mm x 20 mm	10	pieza(s)
137325	70 mm x 20 mm	10	pieza(s)

Varillas agitadoras magnéticas, forma de cruz, PTFE

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
137630	diámetro exterior 10 mm, Altura 5 mm	10	pieza(s)
137632	diámetro exterior 20 mm, Altura 9 mm	10	pieza(s)
137634	diámetro exterior 25 mm, Altura 10 mm	10	pieza(s)
137636	diámetro exterior 30 mm, Altura 12 mm	10	pieza(s)
137638	diámetro exterior 38 mm, Altura 15 mm	10	pieza(s)



Vara para retirar varillas agitadoras magnéticas, PP, con anillo

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
137750	300 mm x 10 mm	1	pieza(s)
137755	450 mm x 10 mm	1	pieza(s)



Vara para retirar varillas agitadoras magnéticas, PTFE

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
137700	150 mm x 8 mm	1	pieza(s)
137710	250 mm x 8 mm	1	pieza(s)
137720	350 mm x 8 mm	1	pieza(s)



Varillas agitadoras, vidrio AR-GLAS®, Extremos unidos

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
135805	200 mm x 5 mm	50	pieza(s)
135810	200 mm x 6 mm	50	pieza(s)
135815	250 mm x 6 mm	50	pieza(s)
135820	250 mm x 8 mm	50	pieza(s)
135825	300 mm x 8 mm	50	pieza(s)



Bandeja para pipetas, PVC

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
28300	280 mm x 220 mm x 39 mm, 1 compartimento	1	pieza(s)
28305	420 mm x 300 mm x 30 mm, 4 compartimentos	1	pieza(s)
768515	355 mm x 300 mm x 45 mm, 9 compartimentos	1	pieza(s)



Bandeja (bandeja de revelado), PP, blanco, apilable



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
156640	225 mm x 180 mm x 45 mm	1	pieza(s)
156642	300 mm x 240 mm x 70 mm	1	pieza(s)
156644	370 mm x 310 mm x 75 mm	1	pieza(s)
156646	510 mm x 410 mm x 120 mm	1	pieza(s)
156648	625 mm x 530 mm x 140 mm	1	pieza(s)
156650	840 mm x 645 mm x 160 mm	1	pieza(s)

Soporte para pipetas, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
30900	número de plazas 94, giratorio, 230 mm x 450 mm	1	pieza(s)

Bandeja con compartimentos, PVC



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
768505	402 mm x 302 mm x 60 mm, 5 compartimentos	1	pieza(s)
768510	402 mm x 302 mm x 60 mm, 12 compartimentos	1	pieza(s)

Pala medidora, PP, blanco



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
139115	longitud, 160 mm, volumen nominal 50 ml	12	pieza(s)
139120	longitud, 200 mm, volumen nominal 100 ml	12	pieza(s)
139125	longitud, 260 mm, volumen nominal 250 ml	6	pieza(s)
139130	longitud, 315 mm, volumen nominal 500 ml	6	pieza(s)
139135	longitud, 385 mm, volumen nominal 1.000 ml	6	pieza(s)

Pala medidora, PE, color natural



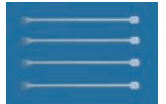
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
139035	longitud, 350 mm, 500 ml	6	pieza(s)
139040	longitud, 400 mm, 1.000 ml	6	pieza(s)

Espátula, PS resistente a impactos

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
139810	150 mm, espátula doble	10	pieza(s)
139815	180 mm, espátula doble	10	pieza(s)
139817	180 mm, espátula / cuchara	10	pieza(s)
139820	210 mm, espátula / cuchara	10	pieza(s)

**Espátula, PE-HD, núcleo de acero encapsulado**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
136100	longitud 260 mm, diámetro exterior rama 7 mm	1	pieza(s)

**Espátula, PP, con diferentes extremos en forma de espátula**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
136110	longitud 245 mm, diámetro exterior rama 6 mm	10	pieza(s)

**Vaso para toma de muestras, PTFE, con pico**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
90438	100 ml, diámetro exterior 55 mm, Altura 65 mm	1	pieza(s)
90448	250 ml, diámetro exterior 70 mm, Altura 95 mm	1	pieza(s)
90454	500 ml, diámetro exterior 80 mm, Altura 128 mm	1	pieza(s)
90462	1.000 ml, diámetro exterior 105 mm, Altura 155 mm	1	pieza(s)

**Pinzas, PMP, bordes afilados**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
112805	longitud 115 mm	10	pieza(s)
112810	longitud 145 mm	10	pieza(s)

**Varillas agitadoras, PTFE, forma de espátula**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
136215	200 mm x 8 mm	1	pieza(s)
136220	250 mm x 8 mm	1	pieza(s)
136225	300 mm x 8 mm	1	pieza(s)



Varillas agitadoras, PTFE, con núcleo de acero



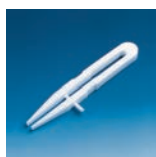
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
136315	200 mm x 6 mm	1	pieza(s)
136320	250 mm x 6 mm	1	pieza(s)
136325	300 mm x 6 mm	1	pieza(s)
136335	400 mm x 6 mm	1	pieza(s)

Pinzas, POM, bordes redondeados



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
113020	reforzado con fibra de vidrio, longitud 250 mm	25	pieza(s)

Pinzas, PTFE, extremos cuadrados



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
113125	longitud 100 mm	1	pieza(s)
113130	longitud 150 mm	1	pieza(s)
113135	longitud 200 mm	1	pieza(s)

Platos de pesaje, PS, cuadrado



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
155540	7 ml, 45 mm x 45 mm x 7 mm	500	pieza(s)
155542	100 ml, 80 mm x 80 mm x 23 mm	500	pieza(s)
155544	250 ml, 140 mm x 140 mm x 21 mm	500	pieza(s)

Platos de pesaje, PS, romboidal



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
155546	25 ml, 67 mm x 47 mm x 14 mm	500	pieza(s)
155548	30 ml, 78 mm x 56 mm x 14 mm	500	pieza(s)
155550	100 ml, 119 mm x 90 mm x 19 mm	500	pieza(s)

Cubo, PE-HD, graduados, con asa



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
71772	5.000 ml, Altura 240 mm	1	pieza(s)
71774	10.000 ml, Altura 300 mm	1	pieza(s)

Cubo, PP, borde reforzado con pico vertedor, con asa

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
72376	12.000 ml, Altura 300 mm	1	pieza(s)
72378	15.000 ml, Altura 340 mm	1	pieza(s)



Tapa ajustada, PE-LD, para cubo

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
71771	para cubo de 5 l	1	pieza(s)
71776	para cubo de 10 l	1	pieza(s)



Mortero, MF, blanco, con pie, con pico

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
110703	125 mm x 80 mm	1	pieza(s)
110708	150 mm x 90 mm	1	pieza(s)



Mano, MF, blanco

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
110702	longitud, 125 mm	1	pieza(s)
110709	longitud 145 mm	1	pieza(s)



Frasco cuentagotas, vidrio de soda, topacio, con pipeta gotero y mango de goma

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
124529	50 ml	1	pieza(s)
124539	100 ml	1	pieza(s)



Frasco cuentagotas, vidrio de soda, claro, con pipeta gotero y mango de goma

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
124633	50 ml	1	pieza(s)
124639	100 ml	1	pieza(s)



Frasco de laboratorio, Boro 3.3, graduados, Con tapa roscada de PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
122520	25 ml, GL 25	10	pieza(s)
122528	50 ml, GL 32	10	pieza(s)
122538	100 ml, GL 45	10	pieza(s)
122548	250 ml, GL 45	10	pieza(s)
122554	500 ml, GL 45	10	pieza(s)
122562	1.000 ml, GL 45	10	pieza(s)
122564	2.000 ml, GL 45	10	pieza(s)
122570	5.000 ml, GL 45	1	pieza(s)
122574	10.000 ml, GL 45	1	pieza(s)
122578	20.000 ml, GL 45	1	pieza(s)

Frasco con rosca, vidrio de soda, topacio



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704012	100 ml, GL 32	1	pieza(s)
704014	250 ml, GL 32	1	pieza(s)
704016	500 ml, GL 32	1	pieza(s)
704018	1.000 ml, GL 45	1	pieza(s)
704020	2.500 ml, GL 45	1	pieza(s)

Frasco con rosca, vidrio de soda, topacio, con revestimiento acrílico de etileno



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704002	100 ml, GL 32	1	pieza(s)
704004	250 ml, GL 32	1	pieza(s)
704006	500 ml, GL 32	1	pieza(s)
704008	1.000 ml, GL 45	1	pieza(s)
704010	2.500 ml, GL 45	1	pieza(s)

Piseta, Calidad técnica PFA, cuello estrecho, Con cierre roscado de ETFE, Tubo de FEP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
143848	250 ml, GL 25	1	pieza(s)
143854	500 ml, GL 25	1	pieza(s)
143862	1.000 ml, GL 32	1	pieza(s)

Frasco de aclarado, PE-HD, cuello estrecho, con tapa a rosca, con asa de transporte

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
131171	5.000 ml, Con llave	1	pieza(s)
131175	10.000 ml, Con llave	1	pieza(s)

**Grifo para frasco de aclarado, PP**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
131100	para frasco de aclarado art. no. 131171 + 131175, R 3/4"	1	pieza(s)

**Frasco de almacenamiento, PE-HD, cuello estrecho, con tapa a rosca, con asa de transporte**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
130870	5.000 ml	1	pieza(s)
130874	10.000 ml	1	pieza(s)

**Frasco de almacenamiento, PE-HD, cuello ancho, con tapa a rosca, con asa de transporte**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
130970	5.000 ml	1	pieza(s)
130974	10.000 ml	1	pieza(s)

**Frasco, PE-LD, cuello ancho, topacio, con tapa a rosca**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
129728	50 ml, GL 32	1	pieza(s)
129738	100 ml, GL 32	1	pieza(s)
129748	250 ml, GL 40	1	pieza(s)
129754	500 ml, GL 50	1	pieza(s)
129762	1.000 ml, GL 65	1	pieza(s)
129764	2.000 ml, GL 65	1	pieza(s)



Frasco cuadrado, PE-HD, cuello ancho



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
130338	100 ml, GL 32	1	pieza(s)
130348	250 ml, GL 45	1	pieza(s)
130354	500 ml, GL 54	1	pieza(s)
130362	1.000 ml, GL 54	1	pieza(s)
130363	1.500 ml, GL 80	1	pieza(s)
130365	2.500 ml, GL 80	1	pieza(s)
130368	4.000 ml, GL 80	1	pieza(s)

Cierre roscado con cierre de seguridad desechable, PP, para frasco con rosca



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
130320	GL 32	1	pieza(s)
130322	GL 45	1	pieza(s)
130324	GL 54	1	pieza(s)
130326	GL 80	1	pieza(s)

Frasco, PTFE, cuello ancho, Con cierre roscado de PTFE



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
130538	100 ml, Diámetro interior del cuello 35 mm	1	pieza(s)
130548	250 ml, Diámetro interior del cuello 42 mm	1	pieza(s)
130554	500 ml, Diámetro interior del cuello 52 mm	1	pieza(s)
130562	1.000 ml, Diámetro interior del cuello 57 mm	1	pieza(s)
130564	2.000 ml, Diámetro interior del cuello 60 mm	1	pieza(s)

Frasco, PE-LD, cuello estrecho



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
129016	20 ml, GL 14	100	pieza(s)
129024	30 ml, GL 14	100	pieza(s)
129028	50 ml, GL 18	100	pieza(s)
129038	100 ml, GL 18	50	pieza(s)
129048	250 ml, GL 25	50	pieza(s)
129054	500 ml, GL 25	50	pieza(s)
129062	1.000 ml, GL 28	25	pieza(s)

Accesorio gotero, PE-LD, para frasco con rosca



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
129230	GL 14	100	pieza(s)
129232	GL 18	50	pieza(s)
129234	GL 25	50	pieza(s)

Frasco, PE-LD, cuello ancho

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
129328	50 ml, GL 32	100	pieza(s)
129338	100 ml, GL 32	50	pieza(s)
129348	250 ml, GL 40	50	pieza(s)
129354	500 ml, GL 50	50	pieza(s)
129362	1.000 ml, GL 65	25	pieza(s)
129364	2.000 ml, GL 65	25	pieza(s)



Cierre roscado, PE-LD

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
129208	GL 32	25	pieza(s)
129210	GL 40	25	pieza(s)
129212	GL 50	25	pieza(s)
129214	GL 65	25	pieza(s)



Frasco, PFA, cuello ancho, Con cierre roscado de PFA

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
128748	250 ml, rosca S 40	1	pieza(s)
128754	500 ml, rosca S 40	1	pieza(s)
128762	1.000 ml, rosca S 40	1	pieza(s)
128764	2.000 ml, rosca S 40	1	pieza(s)



Frasco cuentagotas, PTFE, con accesorio gotero y tapa de cierre

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
125316	25 ml	1	pieza(s)
125328	50 ml	1	pieza(s)



Atomizador, PP, blanco, cánula dosificadora de PE-LD

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
144180	400 ml	5	pieza(s)
144190	850 ml	5	pieza(s)



Vidrio de reloj, vidrio de soda, borde pulido



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
150010	diámetro exterior 40 mm	10	pieza(s)
150015	diámetro exterior 50 mm	10	pieza(s)
150020	diámetro exterior 60 mm	10	pieza(s)
150030	diámetro exterior 70 mm	10	pieza(s)
150040	diámetro exterior 80 mm	10	pieza(s)
150045	diámetro exterior 90 mm	10	pieza(s)
150050	diámetro exterior 100 mm	10	pieza(s)
150060	diámetro exterior 120 mm	10	pieza(s)
150065	diámetro exterior 125 mm	10	pieza(s)
150070	diámetro exterior 150 mm	10	pieza(s)
150080	diámetro exterior 200 mm	10	pieza(s)

Vidrio de reloj, PTFE



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
150900	diámetro exterior 20 mm	1	pieza(s)
150902	diámetro exterior 30 mm	1	pieza(s)
150904	diámetro exterior 40 mm	1	pieza(s)
150905	diámetro exterior 50 mm	1	pieza(s)
150907	diámetro exterior 65 mm	1	pieza(s)
150910	diámetro exterior 75 mm	1	pieza(s)
150912	diámetro exterior 80 mm	1	pieza(s)
150915	diámetro exterior 100 mm	1	pieza(s)
150920	diámetro exterior 125 mm	1	pieza(s)
150922	diámetro exterior 150 mm	1	pieza(s)

Panos desinfectantes mikrozid®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
44860	Paquete de 100 toallitas	1 emb est = 100 pieza(s)	6 emb est

Concentrado líquido Mucasol®, detergente universal



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
44003	frasco de 2 litros, no disponible para EE. UU.	5	pieza(s)
44005	bidón de 5 litros, no disponible para EE. UU.	1	pieza(s)

Edisonite® CLASSIC, detergente universal, en polvo



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
44205	cubo de 5 kg	1	pieza(s)
44301	bote de 1 kg	1	pieza(s)

Concentrado líquido Pursept®-AF, detergente desinfectante

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
44850	frasco de 2 litros	5	pieza(s)
44855	bidón de 5 litros	1	pieza(s)

**líquido universal mikrozid®, detergente desinfectante**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
44880	frasco de 1 litro	10	pieza(s)
44885	bidón de 5 litros	1	pieza(s)

**Schülke Wipes 70, paños desinfectantes**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
44870	rollo de 70 toallitas, 230 mm x 280 mm	6	pieza(s)

**Aparato de lavado de pipetas, PE-HD**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
29120	para longitudes de pipetas 460 mm, 13.000 ml	1	pieza(s)
29125	para longitudes de pipetas 600 mm, 17.000 ml	1	pieza(s)

**Recipiente de limpieza, PE-HD**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
29210	10.000 ml, para longitudes de pipetas 460 mm	1	pieza(s)
29215	12.500 ml, para longitudes de pipetas 600 mm	1	pieza(s)

**Cesta para pipetas con asa, PE-HD**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
29010	para longitudes de pipetas 460 mm	1	pieza(s)



Extensión para cesta de pipetas, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
29019	longitud 200 mm, para cesta de pipetas art. no. 29010	1	pieza(s)

Escurreidor, PS

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
95105	número de plazas 72, Diámetro de varilla 16 mm	1	pieza(s)



Picnómetros según Gay-Lussac, BLAUBRAND®, ajustado, Boro 3.3

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
43305	5 ml	1	pieza(s)
43308	10 ml	1	pieza(s)
43320	25 ml	1	pieza(s)
43328	50 ml	1	pieza(s)
43338	100 ml	1	pieza(s)



Picnómetros según Gay-Lussac, sin ajustar, Boro 3.3

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
43205	5 ml	2	pieza(s)
43208	10 ml	2	pieza(s)
43220	25 ml	2	pieza(s)
43228	50 ml	2	pieza(s)
43238	100 ml	2	pieza(s)



Conos de sedimentación según Imhoff, SAN, con tapa roscada

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
388000	a 1000 ml	1	pieza(s)



Frascos de oxígeno según Winkler, con tapón vidrio

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
386038	100 ml - 150 ml, NS 14/23	2	pieza(s)
386048	250 ml - 300 ml, NS 19/26	2	pieza(s)



Tubos de centrifuga ASTM, BLAUBRAND®, Boro 3.3



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
362038	cilíndrico, parte inferior cónica, 100 ml, ASTM D 91	2	pieza(s)
362138	piriforme, inferior cilíndrico, 100 ml, ASTM D 96	2	pieza(s)
362338	cilíndrico, parte inferior cónica, 100 ml, ASTM D 96	2	pieza(s)

Recipientes de ensayo, PS, claro, para analizador Technicon



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
115015	1,5 ml	1000	pieza(s)
115016	2 ml	1000	pieza(s)
115017	4 ml	1000	pieza(s)

Tapa ajustada para recipientes de ensayo, PE, para analizador Technicon



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
115020	Tapa ajustada para recipientes de ensayo, PE	1000	pieza(s)

Recipientes de ensayo para COULTER COUNTER®, PS, con tapa, PE



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
722055	20 ml	1000	pieza(s)

Recipientes de ensayo, PS, con tapa ajustada



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
722060	12 ml	1000	pieza(s)

Vaso para orina, PP, con tapa roscada PE (verde), CE-IVD



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
758905	100 ml	1000	pieza(s)

Vaso universal, PP, con tapa roscada PE (amarillo), y-estéril



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
758910	100 ml	240	pieza(s)

Vaso para orina, PP, sin tapa, CE-IVD

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
758901	125 ml	1000	pieza(s)



Tapa ajustada para vaso para orina, PE, rojo, CE-IVD

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
758902	Tapa ajustada para vaso para orina	1000	pieza(s)



Placas de Petri, PS

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
452000	Con tapa sin orificios de ventilación, diámetro exterior 94 mm, Altura 16 mm	480	pieza(s)
452005	Con tapa con orificios de ventilación, diámetro exterior 94 mm, Altura 16 mm	480	pieza(s)
452010	Con tapa con orificios de ventilación, diámetro exterior 55 mm, Altura 14 mm	1620	pieza(s)
452015	Con tapa sin orificios de ventilación, diámetro exterior 55 mm, Altura 14 mm	1620	pieza(s)



Placas de Petri con tapa, vidrio de soda

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
455701	diámetro exterior 40 mm, Altura parte inferior 12 mm	10	pieza(s)
455717	diámetro exterior 60 mm, Altura parte inferior 15 mm	10	pieza(s)
455732	diámetro exterior 80 mm, Altura parte inferior 15 mm	10	pieza(s)
455742	diámetro exterior 100 mm, Altura parte inferior 15 mm	10	pieza(s)
455743	diámetro exterior 100 mm, Altura parte inferior 20 mm	10	pieza(s)
455751	diámetro exterior 150 mm, Altura parte inferior 25 mm	10	pieza(s)



Bolsa para desechos, PP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
759705	300 mm x 200 mm	100	pieza(s)



Bolsa para desechos, PA

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
759710	300 mm x 200 mm	50	pieza(s)



Soportes para bolsas para desechos, cable de acero



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
759703	Soportes para bolsas para desechos	1	pieza(s)

Pipetas de Pasteur, vidrio de soda



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
747715	145 mm, 1,5 ml	1000	pieza(s)
747720	225 mm, 1,5 ml	1000	pieza(s)
747725	270 mm, 1,5 ml	1000	pieza(s)
747730	310 mm, 1,5 ml	1000	pieza(s)

Pipetas de Pasteur, PE-LD



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
747750	Volumen de succión con pera 3,3 ml	500	pieza(s)
747755	1 ml, Volumen de succión con pera 4,4 ml	500	pieza(s)
747760	3 ml, Volumen de succión con pera 6,2 ml	500	pieza(s)
747765	2 ml, Volumen de succión con pera 5 ml	500	pieza(s)
747770	4 ml, Volumen de succión con pera 7 ml	500	pieza(s)
747775	1 ml, Volumen de succión con pera 5,5 ml	500	pieza(s)

Tetina de goma, caucho natural, para pipeta de Pasteur / frasco gotero de vidrio



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
124700	Tetina de goma, caucho natural	100	pieza(s)

Tubos capilares para microhematocrito, CE-IVD



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
749311	heparinizado, código de color rojo	1000	pieza(s)
749321	no heparinizado, código de color azul claro	1000	pieza(s)

Micropipetas, BLAUBRAND®, intraMark, DE-M, CE-IVD

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
708707	1 - 5 µl, blanco	1 bote = 250 pieza(s)	4	bote
708709	10 µl, naranja	1 bote = 250 pieza(s)	4	bote
708718	20 µl, negro	1 bote = 250 pieza(s)	4	bote
708722	25 µl, 2x blanco	1 bote = 250 pieza(s)	4	bote
708728	20 / 40 µl, 2x rojo	1 bote = 250 pieza(s)	4	bote
708733	50 µl, verde	1 bote = 250 pieza(s)	4	bote
708744	100 µl, azul claro	1 bote = 250 pieza(s)	4	bote
708745	50 / 100 µl, azul claro	1 bote = 250 pieza(s)	4	bote
708757	200 µl, rojo	1 bote = 200 pieza(s)	4	bote



Kit de sellado para hematocritos, CE-IVD

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
749510	24 campos cada uno para 2 tubos capilares	1 emb est = 10 pieza(s)	1	emb est



Pipeta gotero, fuelle integrado, graduados, PE-LD

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
125410	volumen a aspirar aprox. 1,5 ml, longitud 133 mm, Graduación 0,5; 1; 1,5 ml		100	pieza(s)
125420	volumen a aspirar aprox. 5 ml, longitud 194 mm, Graduación 0,5; 1; 2; 3; 4; 5 ml		100	pieza(s)



Pipeta gotero, pera de pipeteado integrada, PE-LD

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
125400	volumen a aspirar 1,8 ml, longitud 98 mm		250	pieza(s)



Recipientes de tinción con accesorio, vidrio de soda

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
472000	Inserto para Recipientes de tinción, 91 mm x 70 mm x 48 mm, para 10 portaobjetos		10	pieza(s)
472200	Recipientes de tinción con tapa, 105 mm x 85 mm x 70 mm		10	pieza(s)
473100	Soporte de alambre para Recipientes de tinción, , acero inoxidable		10	pieza(s)



Recipientes de tinción, PMP, sin inserto, claro

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
474300	101 mm x 83 mm x 70 mm, sin inserto, con 2 tapas		4	pieza(s)



Inserto, PP, para cubeta de tinción

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
474305	para cubeta de tinción, PMP, art. no. 474200, para 20 portaobjetos	2	pieza(s)

Recipientes de tinción, Schiefferdecker, con tapa, vidrio de soda



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
472500	8,5 mm x 7 mm x 45 mm	10	pieza(s)

Recipientes de tinción, Schiefferdecker, con tapa, PMP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
474410	8,6 mm x 7 mm x 51 mm	4	pieza(s)

Recipientes de tinción, Hellendahl, con tapa, vidrio de soda



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
472600	10 mm x 5 mm x 95 mm	10	pieza(s)

Recipientes de tinción, Hellendahl, vidrio de soda, con ampliación, con tapa



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
472700	6 mm x 5,5 mm x 105 mm	10	pieza(s)

Recipientes de tinción, Hellendahl, PMP, claro, con ampliación, con tapa



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
474400	5,7 mm x 5,7 mm x 90 mm	4	pieza(s)

Recipientes de tinción, Coplin, con tapa, redondo, vidrio de soda



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
472800	115 mm x 80 mm, para 10 portaobjetos	10	pieza(s)

Cubreobjetos, Espesor n.º 1, cuadrado, blanco puro

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
470045	18 mm x 18 mm	2000	pieza(s)
470050	20 mm x 20 mm	2000	pieza(s)
470055	22 mm x 22 mm	2000	pieza(s)
470060	24 mm x 24 mm	2000	pieza(s)
470816	40 mm x 24 mm	1000	pieza(s)
470819	50 mm x 24 mm	1000	pieza(s)
470820	60 mm x 24 mm	1000	pieza(s)



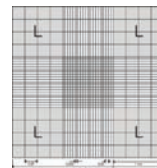
Cubreobjetos de hemocitómetro para cámaras de recuento, Boro 3.3

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
723014	24 mm x 24 mm x 0,4 mm, para cámaras de recuento Fuchs-Rosenthal	100	pieza(s)
723015	26 mm x 20 mm x 0,4 mm, para cámaras de recuento	100	pieza(s)
723016	30 mm x 22 mm x 0,4 mm, para cámaras de recuento Nageotte	100	pieza(s)



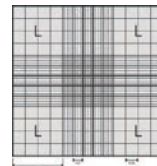
Cámaras de recuento, tipo Neubauer, BLAUBRAND®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
718605	sin abrazaderas con muelle, cuadrícula doble	1	pieza(s)
718620	con abrazaderas con muelle, cuadrícula doble	1	pieza(s)



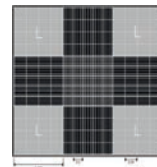
Cámaras de recuento, Neubauer improved, BLAUBRAND®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
717805	sin abrazaderas con muelle, cuadrícula doble	1	pieza(s)
717820	con abrazaderas con muelle, cuadrícula doble	1	pieza(s)



Cámaras de recuento, Neubauer improved, líneas claire, BLAUBRAND®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
717810	sin abrazaderas con muelle	1	pieza(s)

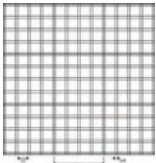


Cámaras de recuento, tipo Thoma, BLAUBRAND®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
718005	sin abrazaderas con muelle	1	pieza(s)
718020	con abrazaderas con muelle	1	pieza(s)

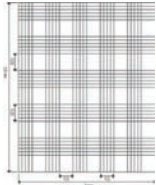


Cámaras de recuento, tipo Bürker, BLAUBRAND®



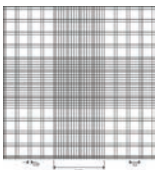
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
718905	sin abrazaderas con muelle	1	pieza(s)
718920	con abrazaderas con muelle	1	pieza(s)

Cámaras de recuento, tipo Malassez, BLAUBRAND®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
719005	sin abrazaderas con muelle	1	pieza(s)

Cámaras de recuento, tipo Bürker-Türk, BLAUBRAND®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
719505	sin abrazaderas con muelle	1	pieza(s)
719520	con abrazaderas con muelle	1	pieza(s)

Cámaras de recuento, tipo Fuchs-Rosenthal, BLAUBRAND®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
719805	sin abrazaderas con muelle	1	pieza(s)
719820	con abrazaderas con muelle	1	pieza(s)

Cámaras de recuento, tipo Nageotte, BLAUBRAND®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
721305	sin abrazaderas con muelle	1	pieza(s)

Portaobjetos, blanco, Altura 1 mm



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
474701	76 mm x 26 mm, cantos cortados	2500	pieza(s)
474702	76 mm x 26 mm, cantos cortados, bordes mate a ambos lados	2500	pieza(s)
474743	76 mm x 26 mm, cantos pulidos	2500	pieza(s)
474744	76 mm x 26 mm, cantos pulidos, bordes mate a ambos lados	2500	pieza(s)

Portaobjetos, 1,2 - 1,5 mm, blanco, con cavidades, borde pulido



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
475505	con 1 cavidad semicircular, 76 mm x 26 mm	50	pieza(s)
475535	con 2 cavidades semicirculares, 76 mm x 26 mm	50	pieza(s)
475565	con 3 cavidades semicirculares, 76 mm x 26 mm	50	pieza(s)

Placa de tinción, vidrio de soda

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
473500	con 12 cavidades, 130 mm x 100 mm x 6 mm, diámetro 20 - 22 mm	1	pieza(s)



Caja de almacenamiento y dispensadora, PMMA

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
131900	Grande, 165 mm x 152 mm x 355 mm	1	pieza(s)
131902	Pequeño, 165 mm x 152 mm x 178 mm	1	pieza(s)



Tubo de ensayo de reactivo, Boro 3.3, graduados, con tapón en PP, con pico

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
114508	15 mm x 165 mm, 10 ml : 0,1 ml, NS 12/21	10	pieza(s)
114516	17 mm x 200 mm, 20 ml : 0,2 ml, NS 14/23	10	pieza(s)
114521	17 mm x 220 mm, 25 ml : 0,2 ml, NS 14/23	10	pieza(s)
114524	19 mm x 220 mm, 30 ml : 0,5 ml, NS 14/23	10	pieza(s)



Tubos de centrifuga, PC, graduados, borde liso

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781029	50 ml : 1 ml, 35 mm x 98 mm	10	pieza(s)
781039	100 ml : 2 ml, 41 mm x 115 mm	10	pieza(s)
781040	100 ml : 1 ml, 45 mm x 98 mm	10	pieza(s)



Tubos de centrifuga, PP, con tapa a rosca

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
114817	15 ml, Graduación a 13 ml, sin base para soporte	750	pieza(s)
114818	15 ml, Graduación a 13 ml, sin base para soporte, esterilizada	750	pieza(s)
114820	50 ml, sin base para soporte	300	pieza(s)
114821	50 ml, sin base para soporte, esterilizada	300	pieza(s)
114822	50 ml, con base para soporte	250	pieza(s)
114823	50 ml, con base para soporte, esterilizada	250	pieza(s)



Tubos de centrifuga, PP, reborde, sin tapón, cilíndrico



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
115342	10 ml, 16 mm x 100 mm	250	pieza(s)
115346	26 ml, 24 mm x 90 mm	50	pieza(s)
115348	20 ml, 20 mm x 100 mm	50	pieza(s)
115350	48 ml, 30 mm x 100 mm	25	pieza(s)
115352	75 ml, 35 mm x 100 mm	20	pieza(s)
115354	110 ml, 40 mm x 120 mm	20	pieza(s)
115356	125 ml, 45 mm x 120 mm	10	pieza(s)

Tubos de centrifuga, no graduados



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
778012	15 ml, forma fondo cónico, reborde, Altura 113 mm	100	pieza(s)
778013	15 ml, forma fondo cónico, reborde, Altura 113 mm	100	pieza(s)
779012	11 ml, forma fondo afilados, borde recto, Altura 98 mm	100	pieza(s)
779022	13 ml, forma fondo redondo, borde recto, Altura 98 mm	100	pieza(s)

Tapón, PE, para tubos de centrifuga



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
115360	para tubos de centrifuga, art. no. 115342, PP, volumen nominal 10 ml	100	pieza(s)
115366	para tubos de centrifuga, art. no. 115348, PP, volumen nominal 30 ml	100	pieza(s)
115368	para tubos de centrifuga, art. no. 115346, PP, volumen nominal 26 ml	100	pieza(s)
115370	para tubos de centrifuga, art. no. 115350, PP, volumen nominal 48 ml	100	pieza(s)
115372	para tubos de centrifuga, art. no. 115352, PP, volumen nominal 75 ml	100	pieza(s)
115374	para tubos de centrifuga, art. no. 115354, PP, volumen nominal 100 ml	100	pieza(s)
115376	para tubos de centrifuga, art. no. 115356, PP, volumen nominal 160 ml	100	pieza(s)

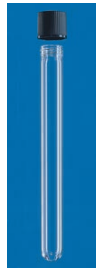
Tubos de cultivo de vidrio, borde recto



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
114105	3 ml, 10 mm x 75 mm, vidrio AR-GLAS®, FCR máx 3.000 G	250	pieza(s)
114106	5,5 ml, 12 mm x 75 mm, Fiolax®, FCR máx 3.000 G	250	pieza(s)
114110	7,5 ml, 12 mm x 100 mm, Fiolax®, FCR máx 3.000 G	144	pieza(s)
114115	13 ml, 16 mm x 100 mm, vidrio AR-GLAS®, FCR máx 2.600 G	78	pieza(s)
114120	18 ml, 16 mm x 125 mm, vidrio AR-GLAS®, FCR máx 1.800 G	105	pieza(s)
114125	22 ml, 16 mm x 160 mm, vidrio AR-GLAS®, FCR máx 1.500 G	100	pieza(s)
114130	30 ml, 18 mm x 180 mm, Fiolax®, FCR máx 900 G	121	pieza(s)

Tubos de cultivo de vidrio, Con tapa roscada de PP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
113931	6,5 ml, 12 mm x 100 mm, Fiolax®, FCR máx 3.000 G, GL 14	100	pieza(s)
113935	10 ml, 16 mm x 100 mm, vidrio AR-GLAS®, FCR máx 3.000 G, GL 18	100	pieza(s)
113941	20 ml, 16 mm x 160 mm, Fiolax®, FCR máx 1.800 G, GL 18	100	pieza(s)
113943	30 ml, 18 mm x 180 mm, Fiolax®, FCR máx 1.100 G, GL 18	100	pieza(s)



Tubos de ensayo, PS, claro

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
114715	universal, 16 mm x 100 mm	2000	pieza(s)
114750	coagulómetro, 12 mm x 55 mm	5000	pieza(s)
114760	universal, 12 mm x 75 mm	4000	pieza(s)



Tapón con lengüeta, PE-LD

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
114720	para tubo de ensayo, art.-no. 114715	1000	pieza(s)
114730	para tubo de ensayo, art.-no. 114750/114760	1000	pieza(s)



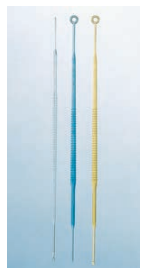
Tubos de sedimentación, PS, claro

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
114740	cónico, 16 mm x 105 mm	2000	pieza(s)



Inoculadores, PS, y-estéril

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
452201	con aguja con lazo 1 µl, blanco	1000	pieza(s)
452210	con aguja y bucle 10 µl, azul	1000	pieza(s)
452215	con lazo en ambos extremos 1 + 10 µl, amarillo	1000	pieza(s)



Accesorios y recambios



Liquid Handling

página 140



Consumibles Life Sciences

página 166



Aparatos volumétricos

página 168



Material de laboratorio

página 176

Adaptador para frascos Dispensette® / seripettor® / Titrette® / QuikSip™



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704322	PP, rosca GL 32, adaptadores para rosca de frascos GL 22	1	pieza(s)
704325	PP, rosca GL 32, adaptadores para rosca de frascos GL 25	1	pieza(s)
704328	PP, rosca GL 32, adaptadores para rosca de frascos GL 28	1	pieza(s)
704330	PP, rosca GL 32, adaptadores para rosca de frascos GL 30	1	pieza(s)
704338	PP, rosca GL 32, adaptadores para rosca de frascos GL 38	1	pieza(s)
704340	PP, rosca GL 32, adaptadores para rosca de frascos S 40	1	pieza(s)
704343	PP, rosca GL 45, adaptadores para rosca de frascos S 40	1	pieza(s)
704345	PP, rosca GL 32, adaptadores para rosca de frascos GL 45	1	pieza(s)
704348	PP, rosca GL 45, adaptadores para rosca de frascos S 60	1	pieza(s)
704350	PP, rosca GL 45, adaptadores para rosca de frascos S 50	1	pieza(s)
704375	ETFE, rosca GL 32, adaptadores para rosca de frascos GL 25	1	pieza(s)
704378	ETFE, rosca GL 32, adaptadores para rosca de frascos GL 28	1	pieza(s)
704388	ETFE, rosca GL 32, adaptadores para rosca de frascos GL 38	1	pieza(s)
704390	ETFE, rosca GL 32, adaptadores para rosca de frascos S 40	1	pieza(s)
704391	PTFE, rosca GL 45, adaptadores para rosca de frascos S 40	1	pieza(s)
704395	ETFE, rosca GL 32, adaptadores para rosca de frascos GL 45	1	pieza(s)
704396	PP, rosca GL 45, adaptadores para rosca de frascos GL 32	1	pieza(s)
704397	PP, rosca GL 45, adaptadores para rosca de frascos GL 38	1	pieza(s)
704398	ETFE, rosca GL 45, adaptadores para rosca de frascos GL 32	1	pieza(s)
704399	ETFE, rosca GL 45, adaptadores para rosca de frascos GL 38	1	pieza(s)
704419	PP, rosca GL 32, para frascos con esmerilado NS 19/26	1	pieza(s)
704424	PP, rosca GL 32, para frascos con esmerilado NS 24/29	1	pieza(s)
704429	PP, rosca GL 32, para frascos con esmerilado NS 29/32	1	pieza(s)
704430	PP, rosca S 45, adaptadores para rosca de frascos S 54	1	pieza(s)
704431	PP, rosca GL 45, adaptadores para rosca de frascos GL 35	1	pieza(s)

Válvulas de aspiración Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
6734	PFA / vidrio /cerámico, Ideal para Dispensette® S / S Organic, para volumen nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	pieza(s)
6735	PFA / vidrio /cerámico, Ideal para Dispensette® S / S Organic, para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	pieza(s)
6739	PFA / zafiro, Ideal para Dispensette® S Trace Analysis	1	pieza(s)

Válvula de aspiración con juntas seripettor® pro



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
6697	para volumen nominal 2 ml, 10 ml	1	pieza(s)
6698	para volumen nominal 25 ml	1	pieza(s)

Válvulas de expulsión Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
6727	PFA / vidrio /cerámico / platino-iridio, Ideal para Dispensette® S, para volumen nominal 5 ml, 10 ml, sin identificación	1	pieza(s)
6728	PFA / vidrio /cerámico / platino-iridio, Ideal para Dispensette® S, para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, sin identificación	1	pieza(s)
6729	PFA / vidrio /cerámico / tantalio, Ideal para Dispensette® S Organic, para volumen nominal 5 ml, 10 ml, identificación «ORG»	1	pieza(s)
6730	PFA / vidrio /cerámico / tantalio, Ideal para Dispensette® S / S Organic, para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, identificación «ORG»	1	pieza(s)
6732	Ideal para Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis, para volumen nominal 10 ml, PT/IR muelle de válvula	1	pieza(s)
6733	Ideal para Dispensette® S Trace Analysis, para volumen nominal 10 ml, tántalo muelle de válvula	1	pieza(s)
6749	Ideal para Dispensette® S, para volumen nominal 1 ml, 2 ml, identificación «1+2»	1	pieza(s)



Tapones de ventilación Dispensette® / Titrette®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
6659	Ideal para Titrette®	1	pieza(s)
704492	Ideal para Dispensette® S / S Organic	1	pieza(s)
704493	Ideal para Dispensette® S Trace Analysis	1	pieza(s)



Tapones de ventilación con cono Luer Dispensette®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704495	para microfiltro con cono Luer	1	pieza(s)



Juego de juntas de repuesto seripettor® pro

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
6696	Juego de juntas de repuesto	1 emb est = 5 pieza(s)	1 emb est



Unidad de dosificación Dispensette® S Trace Analysis

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
708035	con anillo de seguridad	1	pieza(s)



Cánulas de dosificación Dispensette® S



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
708002	para volumen nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, punta fina	1	pieza(s)
708005	para volumen nominal 5 ml, 10 ml, punta estándar	1	pieza(s)
708006	para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, punta fina	1	pieza(s)
708008	para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, punta estándar	1	pieza(s)
708102	para volumen nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, punta fina	1	pieza(s)
708104	para volumen nominal 5 ml, 10 ml, punta estándar	1	pieza(s)
708106	para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, punta fina	1	pieza(s)
708109	para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, punta estándar	1	pieza(s)

Cánulas de dosificación Dispensette® S Organic



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
708012	para volumen nominal 5 ml, 10 ml, punta fina	1	pieza(s)
708014	para volumen nominal 5 ml, 10 ml, punta estándar	1	pieza(s)
708016	para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, punta fina	1	pieza(s)
708019	para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, punta estándar	1	pieza(s)
708112	para volumen nominal 5 ml, 10 ml, punta fina	1	pieza(s)
708114	para volumen nominal 5 ml, 10 ml, punta estándar	1	pieza(s)
708116	para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, punta fina	1	pieza(s)
708119	para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, punta estándar	1	pieza(s)

Cánulas de dosificación Dispensette® S Trace Analysis



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
708022	sin válvula de purga, PT/IR muelle de válvula	1	pieza(s)
708024	sin válvula de purga, tántalo muelle de válvula	1	pieza(s)
708122	con válvula de purga, PT/IR muelle de válvula	1	pieza(s)
708124	con válvula de purga, tántalo muelle de válvula	1	pieza(s)

Cánula de dosificación seripettor® / seripettor® pro



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704518	Ideal para seripettor®, para volumen nominal 2 ml, punta fina	1	pieza(s)
704520	Ideal para seripettor®, para volumen nominal 10 ml, 25 ml, punta estándar	1	pieza(s)
707915	Ideal para seripettor® pro, para volumen nominal 2 ml, 90 mm	1	pieza(s)
707916	Ideal para seripettor® pro, para volumen nominal 10 ml, 90 mm	1	pieza(s)
707918	Ideal para seripettor® pro, para volumen nominal 25 ml, 120 mm	1	pieza(s)
707928	Ideal para seripettor® pro, con conexión con cierre Luer para microfiltro	1	pieza(s)

Tubo de dosificación flexible, PTFE, Ideal para Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis, con válvula de purga, 800 mm

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
708132	para volumen nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	pieza(s)
708134	para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	pieza(s)



Sistema de dosificación Dispensette®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704209	Tubo de aspiración, FEP, para volumen nominal 0,5 ml, 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 1.500 mm	1	pieza(s)
704261	Sistema de extracción, equipamiento básico (sin Dispensette®)	1	pieza(s)
704267	Tubo de aspiración, FEP, 7,6 mm, 10.000 mm	1	pieza(s)
704268	Montura para trípode para soporte de pared, acero inoxidable	1	pieza(s)
704269	Tubo de aspiración, FEP, 6,9 mm, 1.000 mm	1	pieza(s)
704270	Adaptador a rosca, acero inoxidable, rosca exterior 2", rosca interior R 3/4"	1	pieza(s)
704272	Pinza de mesa / estante para soporte de pared	1	pieza(s)
704281	Adaptador a rosca, PTFE, rosca exterior 3/4" GL 32	1	pieza(s)
704282	Adaptador a rosca, PTFE, rosca interior 3/4", GL 32	1	pieza(s)



Portafrascos Dispensette® / Titrette®, PP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704275	Ideal para Dispensette® / Titrette®	1	pieza(s)



Tuerca de sujeción del émbolo Dispensette® S / S Organic

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
706033	para volumen nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	pieza(s)
706034	para volumen nominal 25 ml, 50 ml	1	pieza(s)



Mordaza para válvula de purga Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
8516	Ideal para Dispensette® S	1	pieza(s)
8517	Ideal para Dispensette® S Organic	1	pieza(s)
8518	Ideal para Dispensette® S Trace Analysis	1	pieza(s)



Llave de montaje



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
6687	Ideal para seripettor® pro	1	pieza(s)
6748	Ideal para Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis	1	pieza(s)
6784	Ideal para Titrette®	1	pieza(s)

Tubo de purga Dispensette® S / Titrette®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
6747	Ideal para Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis	1	pieza(s)
8317	Ideal para Titrette®	1	pieza(s)

Tapa roscada con lengüeta Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis



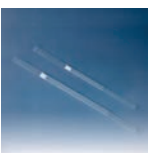
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
706018	Ideal para Dispensette® S, para volumen nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	pieza(s)
706019	Ideal para Dispensette® S, PP, para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	pieza(s)
706025	Ideal para Dispensette® S Organic, PP, para volumen nominal 2 ml, 10 ml	1	pieza(s)
706027	Ideal para Dispensette® S Organic, para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	pieza(s)
706029	Ideal para Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis, ETFE, para volumen nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml	1	pieza(s)
706031	Ideal para Dispensette® S / S Organic, PTFE, para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml	1	pieza(s)

Tapa roscada con lengüeta seripettor® pro, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
706011	para volumen nominal 2 ml, 10 ml	1	pieza(s)
706012	para volumen nominal 25 ml	1	pieza(s)

Tubo de aspiración telescópico Dispensette® S / S Organic / S Trace Analysis / seripettor® pro / Dispensette® III / TA / Titrette®, FEP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
708210	para volumen nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 140 mm	1	pieza(s)
708212	para volumen nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 240 mm	1	pieza(s)
708214	para volumen nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 350 mm	1	pieza(s)
708216	para volumen nominal 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 480 mm	1	pieza(s)
708218	para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, 330 mm	1	pieza(s)
708220	para volumen nominal 25 ml, 50 ml, 100 ml, 480 mm	1	pieza(s)

Tubo de secado Dispensette® / Titrette®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
707930	PE-LD, sello de junta incluido para bloque de válvulas, PTFE	1	pieza(s)

Adaptador seripettor® pro, Junta ETE

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
6208	para la cánula de dosificación	1	pieza(s)
6707	para la válvula de aspiración	1	pieza(s)



Tubos de aspiración seripettor®, PP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704532	250 mm	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
704534	500 mm	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
704536	para aplicaciones estériles, con junta tórica, 250 mm	1	pieza(s)
704538	para aplicaciones estériles, con junta tórica, 500 mm	1	pieza(s)



Válvula de aspiración seripettor®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
6790	1 con una válvula de aspiración/expulsión, 2 juntas	1	emb est



Set ajuste del volumen seripettor® / seripettor® pro

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
6787	compuesto de botón y indicador	1	pieza(s)



Unidad de accionamiento seripettor® / seripettor® pro

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704541	Ideal para seripettor®, para volumen nominal 2 ml	1	pieza(s)
704542	Ideal para seripettor®, para volumen nominal 10 ml	1	pieza(s)
704544	Ideal para seripettor®, para volumen nominal 25 ml	1	pieza(s)
704548	Ideal para seripettor® pro, para volumen nominal 10 ml	1	pieza(s)
704549	Ideal para seripettor® pro, para volumen nominal 25 ml	1	pieza(s)
704551	Ideal para seripettor® pro, para volumen nominal 2 ml	1	pieza(s)



Tubo de dosificación flexible seripettor® / seripettor® pro, PTFE, 800 mm

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704522	para volumen nominal 2 ml, 10 ml	1	pieza(s)
704523	para volumen nominal 25 ml	1	pieza(s)



Unidad de dosificación seripettor® / seripettor® pro / QuikSip™



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
704500	2 ml	1 bolsas = 3 pieza(s)	1	bolsas
704502	10 ml	1 bolsas = 3 pieza(s)	1	bolsas
704504	25 ml	1 bolsas = 3 pieza(s)	1	bolsas
704506	10 ml, esterilizada	1 emb est = 7 pieza(s)	1	emb est
704507	2 ml, esterilizada	1 emb est = 7 pieza(s)	1	emb est
704508	25 ml, esterilizada	1 emb est = 5 pieza(s)	1	emb est

Bloque de válvulas seripettor® / seripettor® pro



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
6792	para volumen nominal 2 ml, 10 ml		1	pieza(s)
6794	para volumen nominal 25 ml		1	pieza(s)

Tapa de cierre seripettor®, PP



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
704552	para volumen nominal 2 ml, 10 ml		1	pieza(s)
704554	para volumen nominal 25 ml		1	pieza(s)

Sello para bloque de válvulas, PTFE, Dispensette®



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
704486	Sello para bloque de válvulas		1	pieza(s)

Válvula de aspiración Titrette®



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
6636	con boquilla en forma de oliva y anillo de sellado		1	pieza(s)

Válvula de salida Titrette®



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
8898	con boquilla en forma de oliva y anillo de sellado		1	pieza(s)

Pila Titrette®



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
7260	Microbatería Titrette®, 1,5 V (AAA/UM-4/LR03), incl. cubierta del compartimento para pilas		1	pieza(s)

Cubierta del compartimento para pilas Titrette®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
8857	Cubierta del compartimento para pilas	1	pieza(s)



Cilindro dosificador con bloque de válvulas Titrette®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
707533	para volumen nominal 10 ml	1	pieza(s)
707535	para volumen nominal 25 ml, a partir de SN 01K	1	pieza(s)
707537	para volumen nominal 50 ml, a partir de SN 01K	1	pieza(s)



Sistema de extracción Titrette® para sistema de embalaje Bag-in-Box

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
707550	Sistema de extracción Titrette® para sistema de embalaje Bag-in-Box	1	pieza(s)



Cable de interfaz Titrette®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
8850	Cable de interfaz RS232	1	pieza(s)
707539	Set de adaptación interface RS232 - USB	1	pieza(s)



Cabeza de émbolo Titrette®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
707530	para volumen nominal 25 ml	1	pieza(s)
707531	para volumen nominal 10 ml	1	pieza(s)
707532	para volumen nominal 50 ml	1	pieza(s)



Tapa roscada con lengüeta Titrette®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
707528	Tapa roscada con lengüeta	1	pieza(s)



Visor Titrette®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
6783	incolora y marrón/protección lumínica	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est



Software Titrette® (CD-ROM) Titrette® con interfaz RS232



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
707538	versión en idioma alemán e inglés	1	pieza(s)

Cánula de valoración Titrette®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
707525	para volumen nominal 10 ml	1	pieza(s)
707529	para volumen nominal 25 ml, 50 ml	1	pieza(s)

Clip de carcasa Titrette®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
8860	Ideal para Titrette® SH	1	pieza(s)
8861	Ideal para Titrette®, para volumen nominal 10 ml	1	pieza(s)
707558	Ideal para Titrette®, para volumen nominal 25 ml	1	pieza(s)
707559	Ideal para Titrette®, para volumen nominal 50 ml	1	pieza(s)

Teclas Titrette®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
707556	«Encendido/Apagado»	1	pieza(s)
707557	«Pausa»	1	pieza(s)

Palanca de válvula Titrette®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
8816	Palanca de válvula	1	pieza(s)

Carcasa - carcasa trasera Titrette®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
8842	standard	1	pieza(s)
8843	con interfaz RS232	1	pieza(s)

Rueda Titrette®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
707560	Rueda	1	pieza(s)

Cánula de aspiración aspirador BT QuikSip™, PP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704575	con válvula de aspiración, PP/EPDM	1	pieza(s)



Válvula de expulsión aspirador BT QuikSip™

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704580	PP/EPDM, con juntas	1	pieza(s)



Unidad de accionamiento aspirador BT QuikSip™

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704570	Unidad de accionamiento	1	pieza(s)

Junta seripettor® / QuikSip™

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
6788	EPDM	1 emb est = 5 pieza(s)	emb est



Unidad de pipeteado de 8 canales aspirador BT QuikSip™

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704526	PP	1	pieza(s)



Adaptador para acoplar el aparato cell-culture™

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
25959	PP	1	pieza(s)



Adaptador para unidad cell-culture™



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
25933	PVC, pipetas capilares	1	pieza(s)
25960	SI / PVC, para pipetas Pasteur	1	pieza(s)
25961	PP, para puntas de pipeta 200 µl	1	pieza(s)

Tubo para unidad cell-culture™



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
25962	Tubo de aspiración, silicona, 2.000 mm	1	pieza(s)

Soportes Transferpette® S (modelo a partir de 2020) / Transferpette® electronic



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
703440	Soporte de mesa(para 1 aparato) Transferpette®-8/-12, todas las versiones	1	pieza(s)
704807	Soporte de mesa redonda (para 6 aparatos) Transferpette® S y S -8/-12	1	pieza(s)
704811	Soporte de estante (para 1 aparato) Transferpette® S o S -8/-12	1	pieza(s)
704812	Soporte de pared (para 1 aparato) Transferpette® S o S -8/-12	1	pieza(s)
705382	Soporte de pared (para 1 aparato) Transferpette® electronic o -8/-12 electronic	1	pieza(s)
705383	Soporte de estante (para 1 aparato) Transferpette® electronic o -8/-12 electronic	1	pieza(s)
705384	Soporte de mesa(para 1 aparato) Transferpette® electronic o -8/-12 electronic	1	pieza(s)
705385	Soporte de mesa(para 1 aparato) para 1 pipeta Transferpette® electronic, excepto 0,5-5 ml	1	pieza(s)
705386	Soporte de mesa(para 1 aparato) Transferpette® electronic 0,25-5ml o Transferpette® S 2ml y 0.5-5ml	1	pieza(s)
705390	Soporte de 3 aparatos co equipo de red Transferpette® electronic, AC adapter Europe, excepto 0.5-5 ml	1	pieza(s)
705391	Soporte de 3 aparatos co equipo de red Transferpette® electronic, AC adapter Reino Unido/ Irlanda, excepto 0.5-5 ml	1	pieza(s)
705392	Soporte de 3 aparatos co equipo de red Transferpette® electronic, AC adapter EE. UU./Japón, excepto 0.5-5 ml	1	pieza(s)

Soportes Transferpette® S (hasta modelo 2019)



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704813	Soporte de pared (para 1 aparato) Transferpette® S o S -8/-12	1	pieza(s)

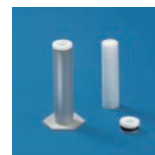
Tubos de ensayo EASYCAL™



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
708462	para pipetas < 50 µl	1 emb est = 250 pieza(s)	1 emb est

Recipiente de pesaje micro

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
708470	Recipiente de pesaje micro para pipetas < 50 µl, incluye 10 filtros y 3 esterillas de cierre		1	emb est
708471	Paquete de filtros para recipiente de pesaje micro, incluido 20 filtros de repuesto	1 emb est = 20 pieza(s)	1	emb est
708472	Set de tapones para recipiente de pesaje micro, incluido 3 tapones de repuesto	1 emb est = 3 pieza(s)	1	emb est



Pieza superior de expulsión Transferpette® S + Transferpette® electronic hasta 1000 µl

Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
705508	Ideal para Transferpette®, fijo, 10 µl + variable, 0,1 - 1 µl, 0,1 - 2,5 µl y 0,5 - 10 µl, monocanal, Modelo a partir de 2020		1	pieza(s)
705509	Ideal para Transferpette®, fijo, 20 µl, 25 µl, 50 µl, 100 µl y 200 µl + variable, 2 - 20 µl, 5 - 50 µl, 10 - 100 µl und 20 - 200 µl, monocanal, Modelo a partir de 2020		1	pieza(s)
705510	for Transferpette® S (up to model 2019) y Transferpette® electronic up to 1000 µl		1	pieza(s)
705511	Ideal para Transferpette® S, fijo, 500 y 1000 µl + variable, 100-1000 µl, monocanal, Modelo a partir de 2020		1	pieza(s)



Pieza inferior de expulsión Transferpette® S + Transferpette® electronic hasta 1000 µl



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704630	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), variable, 0,1 - 1 µl	1	pieza(s)
704631	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), variable, 0,5 - 10 µl	1	pieza(s)
704632	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), variable, 2 - 20 µl	1	pieza(s)
704633	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), variable, 10 - 100 µl	1	pieza(s)
704634	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), variable, 20 - 200 µl	1	pieza(s)
704635	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), variable, 100 - 1.000 µl	1	pieza(s)
704638	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), fija, 10 µl	1	pieza(s)
704639	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), fija, 20 µl	1	pieza(s)
704640	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), fija, 25 µl	1	pieza(s)
704641	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), fija, 50 µl	1	pieza(s)
704642	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), fija, 100 µl	1	pieza(s)
704643	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), fija, 200 µl	1	pieza(s)
704644	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), fija, 500 µl	1	pieza(s)
704645	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), fija, 1.000 µl	1	pieza(s)
704649	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), variable, 0,1 - 2,5 µl	1	pieza(s)
704665	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), variable, 5 - 50 µl	1	pieza(s)
704730	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), variable, 0,1 - 1 µl	1	pieza(s)
704731	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), variable, 0,1 - 2,5 µl	1	pieza(s)
704732	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), variable, 0,5 - 10 µl	1	pieza(s)
704733	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), variable, 2 - 20 µl	1	pieza(s)
704734	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), variable, 5 - 50 µl	1	pieza(s)
704735	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), variable, 10 - 100 µl	1	pieza(s)
704736	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), variable, 20 - 200 µl	1	pieza(s)
704737	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), variable, 100 - 1.000 µl	1	pieza(s)
704739	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), fija, 10 µl	1	pieza(s)
704740	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), fija, 20 µl	1	pieza(s)
704741	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), fija, 25 µl	1	pieza(s)
704742	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), fija, 50 µl	1	pieza(s)
704743	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), fija, 100 µl	1	pieza(s)
704745	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), fija, 200 µl	1	pieza(s)
704746	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), fija, 500 µl	1	pieza(s)
704747	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), fija, 1.000 µl	1	pieza(s)
705548	Ideal para Transferpette® electronic, 0,5 - 10 µl	1	pieza(s)
705550	Ideal para Transferpette® electronic, 2 - 20 µl	1	pieza(s)
705553	Ideal para Transferpette® electronic, 10 - 200 µl	1	pieza(s)
705555	Ideal para Transferpette® electronic, 50 - 1.000 µl	1	pieza(s)

Juego de pieza superior e inferior de expulsión Transferpette® S + Transferpette® electronic, monocanal a partir de 2 ml

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
7299	Ideal para Transferpette® electronic, 0,25 ml - 5 ml	1	pieza(s)
704636	Ideal para Transferpette® S, 0,5 ml - 5 ml, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704637	Ideal para Transferpette® S, 1 ml - 10 ml, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704666	Ideal para Transferpette® S, 2.000 µl, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704765	Ideal para Transferpette® S, 2.000 µl, Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)
704766	Ideal para Transferpette® S, 0,5 ml - 5 ml, Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)
704767	Ideal para Transferpette® S, 1 ml - 10 ml, Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)



Pieza inferior del vástago Transferpette® S + Transferpette® electronic, monocanal

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
703247	Ideal para Transferpette® S 2 und 5 ml + Transferpette® electronic 5 ml	1	pieza(s)
704628	Ideal para Transferpette® S 10 ml	1	pieza(s)



Junta y arandela Transferpette® S + Transferpette® electronic, monocanal

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
7288	Junta tórica para la unidad del émbolo, Ideal para Transferpette® S 2 und 5 ml + Transferpette® electronic 5 ml	1	pieza(s)
7298	Junta tórica para la unidad del émbolo, Ideal para Transferpette® S 10 ml	1	pieza(s)
704610	Junta del émbolo con muelle, Ideal para Transferpette® S, fijo, 20 µl + variable, 2 - 20 µl, monocanal	1	pieza(s)
704614	Junta del émbolo con muelle, Ideal para Transferpette® S, fijo, 25 µl, monocanal	1	pieza(s)
704617	Junta del émbolo con muelle, Ideal para Transferpette® S, variable, 5 - 50 µl, monocanal	1	pieza(s)
704661	Junta del émbolo, Ideal para Transferpette® S, fijo, 50 y 100 µl + variable, 10-100 µl, monocanal	1	pieza(s)
704662	Junta del émbolo con resorte, Ideal para Transferpette® S, fijo, 200 µl + Transferpette® S / electronic, variable, 10-200 µl, monocanal	1	pieza(s)
704663	Junta del émbolo con resorte, Ideal para Transferpette® S, fijo, 500 y 1000 µl + Transferpette® S / electronic, variable, 50-1000 µl, monocanal	1	pieza(s)
705530	Junta del émbolo con muelle, Ideal para Transferpette® electronic, 2 - 20 µl, monocanal	1	pieza(s)



Junta y arandela Transferpette® S + Transferpette® electronic, multicanal



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
703340	Junta del émbolo, Ideal para Transferpette® S + Transferpette® electronic, 0,5 - 10 µl, multicanal	1 emb est = 3 pieza(s)	1	emb est
703341	Junta del émbolo, Ideal para Transferpette® electronic, 1 - 20 µl, multicanal	1 emb est = 3 pieza(s)	1	emb est
703343	Junta del émbolo, Ideal para Transferpette® electronic, 5 - 50 µl, multicanal	1 emb est = 3 pieza(s)	1	emb est
703344	Junta del émbolo, Ideal para Transferpette® S + Transferpette® electronic, 10 - 100 µl, multicanal	1 emb est = 3 pieza(s)	1	emb est
703345	Junta del émbolo, Ideal para Transferpette® S + Transferpette® electronic, 20 - 200 µl, multicanal	1 emb est = 3 pieza(s)	1	emb est
703346	Junta del émbolo, Ideal para Transferpette® S + Transferpette® electronic, 30 - 300 µl, multicanal	1 emb est = 3 pieza(s)	1	emb est
703380	Junta tórica para los vástagos, Ideal para Transferpette® S + Transferpette® electronic, 0,5 - 10 y 1 - 20 µl, multicanal	1 emb est = 24 pieza(s)	1	emb est
705618	Junta tórica para los vástagos, Ideal para Transferpette® S + Transferpette® electronic, 5 - 50, 10 - 100, 20 - 200 y 30 - 300 µl, multicanal	1 emb est = 24 pieza(s)	1	emb est

Unidad del émbolo Transferpette® S + Transferpette® electronic, monocanal



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
704600	Ideal para Transferpette® S, variable, 0,1 - 1 µl, monocanal		1	pieza(s)
704601	Ideal para Transferpette® S, fijo, 10 µl + variable, 0,5 10 µl, monocanal		1	pieza(s)
704602	Ideal para Transferpette® S, fijo, 20 µl + variable, 2 - 20 µl, monocanal		1	pieza(s)
704606	Ideal para Transferpette®, variable, 500-5000 µl, monocanal		1	pieza(s)
704607	Ideal para Transferpette®, variable, 1000-10000 µl, monocanal		1	pieza(s)
704608	Ideal para Transferpette® S, fijo, 50 µl, monocanal		1	pieza(s)
704615	Ideal para Transferpette® S, variable, 5 - 50 µl, monocanal		1	pieza(s)
704616	Ideal para Transferpette® S, variable, 0,1 - 2,5 µl, monocanal		1	pieza(s)
704654	Ideal para Transferpette® S, fijo, 50 y 100 µl + variable, 10-100 µl, monocanal		1	pieza(s)
704655	Ideal para Transferpette® S, fijo, 200 µl + variable, 20-200 µl, monocanal		1	pieza(s)
704656	Ideal para Transferpette® S, fijo, 500 y 1000 µl + variable, 100-1000 µl, monocanal		1	pieza(s)
705518	Ideal para Transferpette® electronic, 0,5 - 10 µl, monocanal		1	pieza(s)
705520	Ideal para Transferpette® electronic, 2 - 20 µl, monocanal		1	pieza(s)
705523	Ideal para Transferpette® electronic, 10 - 200 µl, monocanal		1	pieza(s)
705525	Ideal para Transferpette® electronic, 50 - 1000 µl, monocanal		1	pieza(s)
705526	Ideal para Transferpette® electronic, 250 - 5000 µl, monocanal		1	pieza(s)

Set de émbolo y junta con muelle Transferpette®, monocanal

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704603	Ideal para Transferpette® S, fijo, 50 y 100 µl + variable, 10-100 µl, monocanal, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704604	Ideal para Transferpette® S, fijo, 200 µl + variable, 20-200 µl, monocanal, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704605	Ideal para Transferpette® S, fijo, 500 y 1000 µl + variable, 100-1000 µl, monocanal, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
705522	Ideal para Transferpette® electronic, 10 - 200 µl, monocanal, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
705524	Ideal para Transferpette® electronic, 50 - 1000 µl, monocanal	1	pieza(s)



Émbolo Transferpette® S + Transferpette® electronic, multicanal

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705659	Ideal para Transferpette® S + Transferpette® electronic, 0,5 - 10 µl, multicanal	1	pieza(s)
705662	Ideal para Transferpette® S + Transferpette® electronic, 10 - 100 µl, multicanal	1	pieza(s)
705663	Ideal para Transferpette® S + Transferpette® electronic, 20 - 200 µl, multicanal	1	pieza(s)
705664	Ideal para Transferpette® S + Transferpette® electronic, 30 - 300 µl, multicanal	1	pieza(s)
705666	Ideal para Transferpette® S, 5 - 50 µl, multicanal	1	pieza(s)
705671	Ideal para Transferpette® electronic, 1 - 20 µl, multicanal	1	pieza(s)



Muelle de expulsión Transferpette® S + Transferpette® electronic, monocanal

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704626	Ideal para Transferpette® S 2 und 5 ml + Transferpette® electronic 5 ml	1	pieza(s)



Vástago con muelle de expulsión Transferpette® S / Transferpette® electronic, monocanal



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704618	Ideal para Transferpette® S, variable, 0,1 - 2,5 µl, monocanal, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704620	Ideal para Transferpette® S, variable, 0,1 - 1 µl, monocanal, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704621	Ideal para Transferpette® S, fijo, 10 µl + variable, 0,5 10 µl, monocanal, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704622	Ideal para Transferpette® S, fijo, 20 y 25 µl + 2- 20 µl, monocanal, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704623	Ideal para Transferpette® S, fijo, 50 y 100 µl + variable, 10-100 µl, monocanal, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704624	Ideal para Transferpette® S, fijo, 200 µl + variable, 20-200 µl, monocanal, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704625	Ideal para Transferpette® S, fijo, 500 y 1000 µl + variable, 100-1000 µl, monocanal, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704659	Ideal para Transferpette® S, variable, 5 - 50 µl, monocanal, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704718	Ideal para Transferpette® S, variable, 0,1 - 1 µl, monocanal, Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)
704719	Ideal para Transferpette® S, variable, 0,1 - 2,5 µl, monocanal, Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)
704721	Ideal para Transferpette® S, fijo, 10 µl + variable, 0,5 10 µl, monocanal, Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)
704722	Ideal para Transferpette® S, variable, 5 - 50 µl, monocanal, Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)
704723	Ideal para Transferpette® S, fijo, 20 µl + variable, 2 - 20 µl, monocanal, Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)
704724	Ideal para Transferpette® S, fijo, 50 y 100 µl + variable, 10-100 µl, monocanal, Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)
704725	Ideal para Transferpette® S, fijo, 200 µl + variable, 20-200 µl, monocanal, Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)
704726	Ideal para Transferpette® S, fijo, 500 y 1000 µl + variable, 100-1000 µl, monocanal, Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)
705537	Ideal para Transferpette® electronic, 10 - 200 µl, monocanal	1	pieza(s)
705538	Ideal para Transferpette® electronic, 0,5 - 10 µl, monocanal	1	pieza(s)
705539	Ideal para Transferpette® electronic, 2 - 20 µl, monocanal	1	pieza(s)
705541	Ideal para Transferpette® electronic, 50 - 1000 µl, monocanal	1	pieza(s)

Vástago individual Transferpette® S / Transferpette® electronic, multicanal

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705614	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), 5-50 µl	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705615	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) / Transferpette® electronic, 10-100 µl	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705616	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) / Transferpette® electronic, 20-200 µl	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705617	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) / Transferpette® electronic, 30-300 µl	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705620	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), 5-50 µl	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705621	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), 10-100 µl	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705622	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), 20-200 µl	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705623	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), 30-300 µl	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705630	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019), 5-50 µl, forma redondeada	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705631	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) / Transferpette® electronic, 10-100 µl, forma redondeada	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705632	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) / Transferpette® electronic, 20-200 µl, forma redondeada	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705633	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) / Transferpette® electronic, 30-300 µl, forma redondeada	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705634	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), 5-50 µl, forma redondeada	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705635	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), 10-100 µl, forma redondeada	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705636	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), 20-200 µl, forma redondeada	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705638	Ideal para Transferpette® S (modelo a partir de 2020), 30-300 µl, forma redondeada	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705677	Ideal para Transferpette® S / Transferpette® electronic, 0,5-10 µl	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est
705678	Ideal para Transferpette® electronic, 1-20 µl	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est



Vástago de pipeta completo Transferpette® electronic, monocanal

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705528	Ideal para Transferpette® electronic 0,5 - 10 µl	1	pieza(s)
705529	Ideal para Transferpette® electronic 2 - 20 µl	1	pieza(s)
705546	Ideal para Transferpette® electronic 10 - 200 µl	1	pieza(s)
705547	Ideal para Transferpette® electronic 50 - 1.000 µl	1	pieza(s)
705549	Ideal para Transferpette® electronic 250 - 5.000 µl	1	pieza(s)



Filtro Transferpette® S / Transferpette® electronic

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704652	Filtro Transferpette® S / Transferpette® electronic, 0,5-5 ml, fija 2 ml	1 emb est = 25 pieza(s)	1 emb est
704653	Filtro Transferpette® S / Transferpette® electronic, 1-10 ml	1 emb est = 25 pieza(s)	1 emb est



Campo de etiquetado Transferpette® S



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704650	Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704750	Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)

Lámina de etiquetado Transferpette® S



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704651	Modelo hasta 2019	1 emb est = 5 pieza(s)	1 emb est
704751	Modelo a partir de 2020	1 emb est = 5 pieza(s)	1 emb est

Pulsador de pipeteado Transferpette® S



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704681	Pulsador de pipeteado Pulsador de pipeteado anillo de retención incl. para Transferpette® S, Modelo hasta 2019	1	pieza(s)
704748	Pulsador de pipeteado Pulsador de pipeteado anillo de retención incl. para Transferpette® S, Modelo a partir de 2020	1	pieza(s)

Clip de carcasa Transferpette® S (hasta modelo 2019), variable



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704670	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) 1 µl	1	pieza(s)
704671	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) 2,5 µl	1	pieza(s)
704672	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) 10 µl	1	pieza(s)
704673	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) 20 µl	1	pieza(s)
704674	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) 50 µl	1	pieza(s)
704675	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) 100 µl	1	pieza(s)
704676	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) 200 µl	1	pieza(s)
704677	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) 1000 µl	1	pieza(s)
704678	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) 5 ml	1	pieza(s)
704679	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) 10 ml	1	pieza(s)
704680	Ideal para Transferpette® S (hasta modelo 2019) 300 µl	1	pieza(s)

Grasa para émbolos y ejes guía Transferpette®



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
703677	Grasa siliconada para émbolos, Ideal para Transferpette® de 2, 5 y 10 ml, monocanal + todas las multicanal, aprox. 1 g	1	pieza(s)
703678	Grasa fluorada para ejes guía, Ideal para Transferpette®, multicanal	1	pieza(s)
705502	Grasa siliconada para émbolos, Ideal para Transferpette® S + Transferpette® electronic hasta 1000 µl, aprox. 0,3 g	1	pieza(s)

Paquete de baterías NiMH Transferpette® electronic

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705500	Paquete de baterías NiMH Transferpette® electronic	1	pieza(s)



Fuente de alimentación Transferpette® electronic

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705350	Fuente de alimentación Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705351	Fuente de alimentación UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705352	Fuente de alimentación EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705353	Fuente de alimentación Australia (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)



Filtro y tapón para PLT unit

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
703978	Filtro y tapón, PE + tapón para adaptador (10 filtros + 1 tapón)	1 emb est = 1 pieza(s) (10 filtros + 1 tapón)	1 emb est



Fuente de alimentación para PLT unit

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
703979	Fuente de alimentación universal para PLT unit	1	pieza(s)



Adaptador para pipetas para PLT unit

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
703975	1 canal adaptador para PLT unit, para comprobaciones con punta	1	pieza(s)
703976	1 canal adaptador para PLT unit, para comprobaciones sin punta	1	pieza(s)
703977	4 canales adaptador para PLT unit, para comprobar pipetas multicanal	1	pieza(s)



Bloque con orificios Transferpette®

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
654052	Ideal para Transferpette®, 500 µl-10 ml, rojo	1	pieza(s)
655074	Ideal para Transferpette®, 100/200 µl, azul	1	pieza(s)



Anillo de sujeción Transferpette®, transparente

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
653054	Ideal para Transferpette®, 1-25 µl	1 emb est = 3 pieza(s)	1 emb est
653055	Ideal para Transferpette®, 50 µl	1 emb est = 3 pieza(s)	1 emb est
653056	Ideal para Transferpette®, 100 / 200 µl	1 emb est = 3 pieza(s)	1 emb est



Seguro del vástago de émbolo Transferpettor



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
654004	100-10.000 µl, digital	1	pieza(s)

Vástago de émbolo Transferpettor (micro)

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
701928	1-5 µl, fija	1 bote = 3 pieza(s)	1 bote
701930	10 µl, Fix y Digital	1 bote = 3 pieza(s)	1 bote
701932	fija 10 y digital 25 µl	1 bote = 3 pieza(s)	1 bote
701934	50 µl, Fix y Digital	1 bote = 3 pieza(s)	1 bote
701936	100 µl, Fix y Digital	1 bote = 3 pieza(s)	1 bote
701938	200 µl, fija	1 bote = 3 pieza(s)	1 bote

Vástago de émbolo Transferpettor (macro)



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
654003	digital, 2 ml - 10 ml	1	pieza(s)
654019	digital, 1 ml - 5 ml	1	pieza(s)
654020	digital, 200-1.000 µl	1	pieza(s)
654021	digital, 100-500 µl	1	pieza(s)

Set de reparación Transferpettor



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
701964	1-5 µl	1	emb est
701965	10 µl	1	emb est
701966	20/25 µl	1	emb est
701967	50 µl	1	emb est
701968	100/200 µl	1	emb est

Estación Transferpettor



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
701960	para 4 equipos 1-200 µl	1	pieza(s)
702890	para 2 equipos 500-10.000 µl	1	pieza(s)

Tuerca de unión Transferpettor

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
655054	Ideal para Transferpettor, 1-25 µl, gris	1	pieza(s)
655055	Ideal para Transferpettor, 50 µl, gris	1	pieza(s)
655056	Ideal para Transferpettor, 100 / 200 µl, gris	1	pieza(s)

**Batería de ion de litio HandyStep® touch**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705225	Batería de ion de litio HandyStep® touch y HandyStep® touch S	1	pieza(s)

**Soporte universal HandyStep® touch**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705235	Soporte universal HandyStep® touch y HandyStep® touch S	1	pieza(s)

**Soporte HandyStep® touch**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705230	Soporte HandyStep® touch y HandyStep® touch S	1	pieza(s)

**Cable USB, angulado, HandyStep® touch**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705240	Cable USB, angulado	1	pieza(s)

**Soporte de carga HandyStep® touch**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705220	Soporte de carga	1	pieza(s)

**Fuente de alimentación universal HandyStep® touch**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705250	Fuente de alimentación universal incl. cable USB	1	pieza(s)



Estante HandyStep® S



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705130	Estante	1	pieza(s)

Soporte de pared HandyStep® S



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705129	Soporte de pared con cinta adhesiva	1	pieza(s)

Clip de carcasa HandyStep® S



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
15112	Clip de carcasa, avant	1	pieza(s)
15150	Clip de carcasa, frontal	1	pieza(s)

Paquete de baterías NiMH HandyStep® electrónico



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705025	Paquete de baterías NiMH, 4,8 V / 700 mAh	1	pieza(s)

Estación de carga HandyStep® electrónico



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705020	Estación de carga, sin Tipo de fuente de alimentación	1	pieza(s)

Tapa del compartimento de la batería HandyStep® electrónico



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
15295	Tapa del compartimento de la batería	1	pieza(s)

Fuente de alimentación para estación de carga HandyStep® electrónico



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
705050	Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705051	UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705052	EE. UU./Japón (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
705053	Australia (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)

Fuente de alimentación con adaptador para países accu-jet® S

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26606	universal (100-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)



Soporte de pared accu-jet® S

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26539	Soporte de pared accu-jet® S	1	pieza(s)



Cinta adhesiva accu-jet® S

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26547	Cinta adhesiva accu-jet® S	1	emb est



Carcasa de adaptador accu-jet® S

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26658	Carcasa de adaptador, blanco	1	pieza(s)



Adaptador accu-jet® S / pro / auxiliar de pipeteado macro

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26146	Ideal para auxiliar de pipeteado macro, silicona, 44 mm	1	pieza(s)
26508	Ideal para accu-jet® S / pro, silicona, 54 mm, con válvula de retención	1	pieza(s)



Carcasa de adaptador accu-jet® pro / auxiliar de pipeteado macro, PP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26220	Ideal para auxiliar de pipeteado macro, gris, PP	1	pieza(s)
26221	Ideal para auxiliar de pipeteado macro, azul, PP	1	pieza(s)
26222	Ideal para auxiliar de pipeteado macro, magenta, PP	1	pieza(s)
26223	Ideal para auxiliar de pipeteado macro, verde, PP	1	pieza(s)
26652	Ideal para accu-jet® pro, azul oscuro, PP	1	pieza(s)
26653	Ideal para accu-jet® pro, magenta, PP	1	pieza(s)
26654	Ideal para accu-jet® pro, verde, PP	1	pieza(s)
26655	Ideal para accu-jet® pro, azul real, PP	1	pieza(s)



Paquete de batería NiMH accu-jet® S / pro



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26630	Paquete de batería NiMH, 2,4 V / 730 mAh	1	pieza(s)

Cintas adhesivas accu-jet® pro



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26542	12 mm x 65 mm	1	emb est

Filtro de membrana accu-jet® S / pro / auxiliar de pipeteado macro



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26052	Ideal para auxiliar de pipeteado macro, PTFE, 3 µm, hidrófobo	1	pieza(s)
26056	Ideal para auxiliar de pipeteado macro, PTFE, 3 µm, hidrófobo	1	emb est
26530	Ideal para accu-jet® S / pro, PTFE, 0,2 µm, hidrófobo, esterilizada	1	pieza(s)
26535	Ideal para accu-jet® S / pro, PTFE, 0,2 µm, hidrófobo	1	emb est

Fuentes de alimentación accu-jet® pro



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26601	Europa (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
26602	UK/Irlanda (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
26603	EE. UU. (120 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)
26604	Japón (100 V / 50 Hz)	1	pieza(s)
26605	Australia (110-240 V / 50-60 Hz)	1	pieza(s)

Soporte de pared accu-jet® pro



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26540	Soporte de pared accu-jet® pro	1	pieza(s)

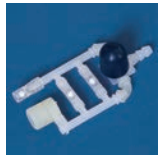
Pera de aspiración auxiliar de pipeteado macro, con anillo roscado, silicona



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26225	gris	1	pieza(s)
26226	azul	1	pieza(s)
26227	magenta	1	pieza(s)
26228	verde	1	pieza(s)

Sistema de válvulas de repuesto auxiliar de pipeteado macro

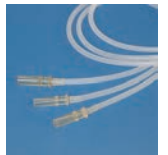
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
26128	Sistema de válvulas de repuesto, PP/PTFE/silicona	1	pieza(s)

**Sistema de aspiración de repuesto auxiliar de pipeteado micro**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
25805	Sistema de aspiración de repuesto, silicona	1 emb est = 3 pieza(s)	1 emb est

**Adaptador de silicona auxiliar de pipeteado micro-classic**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
25931	Adaptador de repuesto con tubo de silicona	1	emb est



Caja/gradilla para PCR



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781362	PP, para recipientes de 0,2 ml, clasificación por color	1 emb est = 5 pieza(s)	1 emb est

Minirrefrigerador para PCR



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781260	PP, para recipientes de 0,2 ml, 96 pocillos/tiras de 8/tiras de 12	2	pieza(s)

Espátula para aplicar para lámina de sellado



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
701381	para presionar láminas de sellado autoadhesivos	1 emb est = 2 pieza(s)	1 emb est

Cap Tool para PCR



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
781419	para colocar y retirar tapas de placas para PCR	1	pieza(s)

Cajas de almacenamiento para tubos criogénicos, PC



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
114862	Ideal para 81 tubos criogénicos 1,2 y 2 ml (rosca exterior)	4	pieza(s)
114864	Ideal para 81 tubos criogénicos 3, 4 y 5 ml (rosca exterior)	5	pieza(s)
114866	Ideal para 100 tubos criogénicos 1,2 y 2 ml (rosca interior)	4	pieza(s)

Soporte criogénico para tubos criogénicos



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
114860	PP, azul	4	pieza(s)

Contenedor refrigerador



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
156100	con tapa, 4.500 ml, apilable, espuma de PU	1	pieza(s)

Adaptador, PP, para soportes para recipientes de reacción

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780608	Adaptador, 0,5 ml, PP, para soportes para recipientes de reacción 780605	1 emb est = 20 pieza(s)	1 emb est



Soportes para recipientes de reacción, PP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
780605	para 20 recipientes, 1,5 ml, gris	1	pieza(s)
4341000	para 84 recipientes, diámetro exterior 13 mm, blanco	5	pieza(s)
4341001	para 84 recipientes, diámetro exterior 13 mm, azul	5	pieza(s)
4341002	para 84 recipientes, diámetro exterior 13 mm, rojo	5	pieza(s)
4341050	para 128 recipientes, diámetro exterior 11 mm, blanco	5	pieza(s)
4341051	para 128 recipientes, diámetro exterior 11 mm, azul	5	pieza(s)
4341052	para 128 recipientes, diámetro exterior 11 mm, rojo	5	pieza(s)



Minirrefrigerador, para 12 recipientes, 0,5 ml - 2 ml, PC

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
114930	temperatura mantenida de 0 °C, para 60 minutos	1	pieza(s)
114935	temperatura mantenida de -20 °C, para 60 minutos	1	pieza(s)
114940	temperatura mantenida de -70 °C, para 45 minutos	1	pieza(s)



Soportes para cubetas, PP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
759500	gris, para 16 cubetas, 210 mmx70 mmx38 mm	1	pieza(s)



Accesorios para frasco para medios

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
122750	Tapa a rosca, GL 56, PP, blanco, Ideal para frasco para medios, 500 ml	10	pieza(s)
122755	Adaptador a rosca, GL 45, PTFE, Ideal para frasco para medios	1	pieza(s)



Espátula desechable, PS

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
759800	longitud 120 mm, Diámetro de varilla 3 mm	500	pieza(s)



Tapa roscada de repuesto para matraz aforado de PFA



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
129250	GL 18	1	pieza(s)
129252	GL 25	1	pieza(s)

Tapones, silicona



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
144310	diámetro exterior 12 mm, Diámetro exterior abajo 8 mm, Altura 20 mm	10	pieza(s)
144315	diámetro exterior 14 mm, Diámetro exterior abajo 11 mm, Altura 20 mm	10	pieza(s)
144320	diámetro exterior 16 mm, Diámetro exterior abajo 12 mm, Altura 20 mm	10	pieza(s)
144325	diámetro exterior 18 mm, Diámetro exterior abajo 14 mm, Altura 20 mm	10	pieza(s)
144330	diámetro exterior 22 mm, Diámetro exterior abajo 17 mm, Altura 25 mm	10	pieza(s)
144340	diámetro exterior 27 mm, Diámetro exterior abajo 21 mm, Altura 30 mm	10	pieza(s)

Tapones, caucho natural, rojo



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
144382	diámetro exterior 12 mm, Diámetro exterior abajo 8 mm, Altura 20 mm	25	pieza(s)
144384	diámetro exterior 14 mm, Diámetro exterior abajo 11 mm, Altura 20 mm	25	pieza(s)
144385	diámetro exterior 16 mm, Diámetro exterior abajo 12 mm, Altura 20 mm	25	pieza(s)
144386	diámetro exterior 18 mm, Diámetro exterior abajo 14 mm, Altura 20 mm	25	pieza(s)
144388	diámetro exterior 22 mm, Diámetro exterior abajo 17 mm, Altura 25 mm	25	pieza(s)
144390	diámetro exterior 27 mm, Diámetro exterior abajo 21 mm, Altura 30 mm	25	pieza(s)

Juntas de vidrio esmerilado cónicas, topacio, Boro 3.3, pulido



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
144671	NS 10/19, pulido	1	pieza(s)
144672	NS 12/21, pulido	1	pieza(s)
144673	NS 19/26, pulido	1	pieza(s)
144674	NS 14/23, pulido	1	pieza(s)
144676	NS 24/29, pulido	1	pieza(s)

Junta de vidrio esmerilado cónica, Boro 3.3, octogonal



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
144515	macizo, NS 12/21	1	pieza(s)
144520	macizo, NS 14/23	1	pieza(s)
144525	macizo, NS 19/26	1	pieza(s)
144530	macizo, NS 24/29	1	pieza(s)
144535	semihueca, NS 29/32	1	pieza(s)
144540	semihueca, NS 34/35	1	pieza(s)
144545	semihueca, NS 45/40	1	pieza(s)

Junta de vidrio esmerilado cónica, Boro 3.3, hexagonal, hueca

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
144605	NS 7/16	1	pieza(s)
144610	NS 10/19	1	pieza(s)
144615	NS 12/21	1	pieza(s)
144620	NS 14/23	1	pieza(s)
144625	NS 19/26	1	pieza(s)
144630	NS 24/29	1	pieza(s)
144635	NS 29/32	1	pieza(s)
144640	NS 34/35	1	pieza(s)
144645	NS 45/40	1	pieza(s)



Junta de vidrio esmerilado cónica, PE-LD, octogonal, hueca

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
144440	NS 34/35	1	pieza(s)
144445	NS 45/40	1	pieza(s)



Junta de vidrio esmerilado cónica, PP, arandela de agarre cuadrada, hueca

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
144405	NS 7/16	10	pieza(s)
144410	NS 10/19	10	pieza(s)
144415	NS 12/21	10	pieza(s)
144420	NS 14/23	10	pieza(s)
144425	NS 19/26	10	pieza(s)
144430	NS 24/29	10	pieza(s)
144435	NS 29/32	10	pieza(s)



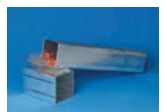
Cordel de algodón, algodón 100%, para pipetas

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
28205	desengrasado, ligero, aprox. 13 g, 10 m	1	pieza(s)



Caja de pipetas, aluminio, con revestimiento interior de silicona

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
28920	150-200 mm	1	pieza(s)
28925	235-305 mm	1	pieza(s)
28930	315-385 mm	1	pieza(s)
28935	315-485 mm	1	pieza(s)



Seguro esmerilado para dosificadores basculantes, acero inoxidable



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
55618	NS 29/32	1	pieza(s)

Frasco de reserva, vidrio de soda



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
126963	1.000 ml, NS 29/32	1	pieza(s)

Punta de derrame con tubo de silicona para aparato de valoración Schilling



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
11500	Boro 3.3, claro	10	pieza(s)
11505	vidrio AR-GLAS®, topacio	10	pieza(s)

Punta de derrame, PP, para bureta 'economy'



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
11600	para llave de PTFE	1	pieza(s)

Punta de bureta de repuesto, Boro 3.3, para bureta y aparato de titulación compactos



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
11510	10 ml, claro	1	pieza(s)
11511	25 ml, claro	1	pieza(s)
11512	50 ml, claro	1	pieza(s)
11515	25 ml + 50 ml, topacio	1	pieza(s)

para bureta y aparato de titulación compactos, Boro 3.3, topacio, para bureta y aparato de titulación compactos



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
11519	10 ml	1	pieza(s)
11521	25 ml	1	pieza(s)
11522	50 ml	1	pieza(s)

Llave de bureta, Boro 3.3, topacio, PTFE punzón

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
81927	llave lateral, para bureta 25 ml + 25 ml	1	pieza(s)
81937	llave recta, para bureta 25 ml	1	pieza(s)
81939	llave recta, para bureta 50 ml	1	pieza(s)



Llave de bureta, PTFE

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
11800	para bureta 'economy', con punta PP,, completo	1	pieza(s)
11805	para bureta y aparato de titulación compactos	1	pieza(s)



Juntas FKM para la llave para bureta y aparato de titulación compactos

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
11810	Junta para llave de bureta 11805 / bureta y aparato de titulación compactos, FKM	1	pieza(s)



Tapa para buretas, PP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
16400	diámetro interior 20 mm, Altura 30 mm	10	pieza(s)



Pinza para buretas

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
578000	Aluminio fundido a presión, para 2 buretas, con portarrollos	1	pieza(s)
578001	Aluminio fundido a presión, para 1 bureta hasta 50 ml, con portarrollos	1	pieza(s)



Pinza para micro bureta, tipo Bang

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
915	para micro bureta, tipo Bang	1	pieza(s)



Pie para micro bureta, tipo Bang

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4053	para micro bureta, tipo Bang	1	pieza(s)



Tubo de bureta de repuesto para aparatos de titulación compactos de cero automático, Boro 3.3



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23833	SILBERBRAND, 10 ml, tira Schellbach negra	1	pieza(s)
23836	SILBERBRAND, 25 ml, tira Schellbach negra	1	pieza(s)
23838	SILBERBRAND, 50 ml, tira Schellbach negra	1	pieza(s)
23843	BLAUBRAND®, 10 ml, tira Schellbach azul	1	pieza(s)
23846	BLAUBRAND®, 25 ml, tira Schellbach azul	1	pieza(s)
23848	BLAUBRAND®, 50 ml, tira Schellbach azul	1	pieza(s)

Trípode para buretas



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23882	Trípode para buretas	1	pieza(s)

Husillo de repuesto para llave de válvula con seguro, PTFE



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
82170	para bureta 2 ml - 50 ml, con llave recta o lateral	1	pieza(s)

Llave de válvula, Boro 3.3, para bureta, Válvula 0 - 2,5 mm



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
82120	llave lateral, para bureta 2 ml - 10 ml	1	pieza(s)
82121	llave lateral, para bureta 25 ml	1	pieza(s)
82122	llave lateral, para bureta 50 ml	1	pieza(s)
82220	llave recta, para bureta 2 ml - 10 ml	1	pieza(s)
82221	llave recta, para bureta 25 ml	1	pieza(s)
82222	llave recta, para bureta 50 ml	1	pieza(s)

Pinza de vidrio esmerilado cónicas, POM



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
55646	NS 29/32, rojo	1	pieza(s)

Buretas 'economy', SILBERBRAND, clase B, Boro 3.3, sin llave, graduación negra

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
10002	25 ml : 0,1 ml	2	pieza(s)
10004	50 ml : 0,1 ml	2	pieza(s)



compactas-Buretas 'economy', SILBERBRAND, clase B, Boro 3.3, con llave PTFE

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
10012	25 ml	1	pieza(s)
10014	50 ml	1	pieza(s)



Tubo de bureta de repuesto para bureta compacta, Boro 3.3

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
13933	SILBERBRAND, 10 ml, tira Schellbach negra	1	pieza(s)
13936	SILBERBRAND, 25 ml, tira Schellbach negra	1	pieza(s)
13938	SILBERBRAND, 50 ml, tira Schellbach negra	1	pieza(s)
13943	BLAUBRAND®, 10 ml, tira Schellbach azul	1	pieza(s)
13946	BLAUBRAND®, 25 ml, tira Schellbach azul	1	pieza(s)
13948	BLAUBRAND®, 50 ml, tira Schellbach azul	1	pieza(s)
13956	SILBERBRAND, 25 ml, topacio	1	pieza(s)
13958	SILBERBRAND, 50 ml, topacio	1	pieza(s)



Tubo de bureta para bureta compacta, BLAUBRAND®, Boro 3.3, topacio

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
13973	10 ml	1	pieza(s)
13976	25 ml	1	pieza(s)
13978	50 ml	1	pieza(s)



Bureta de repuest para aparato de valoración Schilling, SILBERBRAND, Boro 3.3

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23713	10 ml, tira Schellbach negra	1	pieza(s)
23715	15 ml, tira Schellbach negra	1	pieza(s)
23716	25 ml, tira Schellbach negra	1	pieza(s)
23718	50 ml, tira Schellbach negra	1	pieza(s)
23723	25 ml, topacio, longitud 390 mm	1	pieza(s)
23724	50 ml, topacio, longitud 580 mm	1	pieza(s)



Mecanismo, PP, para aparato de valoración Schilling



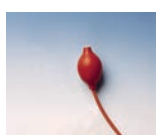
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23745	10 ml	1	pieza(s)
23746	15 ml	1	pieza(s)
23748	25 ml - 50 ml	1	pieza(s)

Tubo de llenado de repuesto para aparato de valoración, transparente, PVC



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
11525	Tubo de llenado de repuesto	1	pieza(s)

Fuelle de goma para aparato de valoración



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23400	Semifuelle con válvula/tubo	1	pieza(s)

Macho de repuesto para llave intermedia, para aparato de valoración según Pellet



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
81265	con seguro, PTFE punzón 4 NS/19	1	pieza(s)
81270	con seguro, PTFE punzón 4 NS/14	1	pieza(s)

Macho de repuesto con seguro



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
81167	para bureta 25 ml + 50 ml, llave lateral, PTFE	1	pieza(s)
81248	para bureta 25 ml + 50 ml, llave lateral, PTFE	1	pieza(s)

Frasco 2.000 ml, NS 29/32, para aparato de valoración



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23310	Boro 3.3, claro	1	pieza(s)
23320	Boro 3.3, topacio	1	pieza(s)
126965	vidrio de soda, claro	1	pieza(s)
127065	vidrio de soda, topacio	1	pieza(s)

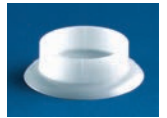
Frasco, PE-LD, para aparato de valoración, cierre con paso para tubos



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
129055	500 ml, GL 25	1	pieza(s)
129060	1.000 ml, GL 28	1	pieza(s)
130260	1.000 ml, GL 28	1	pieza(s)

Pie para aparato de valoración Schilling

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23725	para frascos de plástico 500 ml, diámetro 74-76 mm	1	pieza(s)
23728	para frascos de plástico 1000 ml, diámetro 94-96 mm	1	pieza(s)



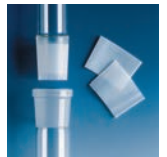
Uniones hembra esmeriladas con agarre y juntas tóricas, PTFE

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
51467	NS 29/32	1	pieza(s)



Manguito esmerilados , PTFE, pared fina

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
51422	NS 29/32	10	



Bomba acoplable a frasco de repuesto de vidrio, Boro 3.3, para aparatos de titulación compactos

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
23875	claro	1	pieza(s)
23876	topacio	1	pieza(s)



Pulverizador para frasco 1 l Pursept A Xpress / mikrozid® universal liquid



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
44832	para frasco 1 l Pursept A Xpress / mikrozid® universal liquid	1	pieza(s)

Anillo de vertido, PP, para frascos de laboratorio



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
122662	GL 32	10	pieza(s)
122664	GL 45	10	pieza(s)

Tapones de ventilación, PC, para desecadore



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
65804	{774}	1	pieza(s)

Junta tórica, CR, para desecadore



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
65820	tamaño nominal 15 cm	1	pieza(s)
65822	tamaño nominal 20 cm	1	pieza(s)
65824	tamaño nominal 25 cm	1	pieza(s)

Junta plana, PP, para bomba de chorro de agua



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
159661	R 3/4"	1	pieza(s)

Reductor, PP, para bomba de chorro de agua



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
159665	rosca R 3/8"	1	pieza(s)
159667	rosca R 1/2"	1	pieza(s)
159670	rosca M 22 x 1	1	pieza(s)

Válvula antirretorno, PP, para bomba de chorro de agua



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
159668	plaquita de válvula en FKM	1	pieza(s)

Conexión a rosca, PP, para bomba de chorro de agua

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
159666	con junta, NBR	1	pieza(s)



Oliva, FKM, para bomba de chorro de agua

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
159669	para diámetro interior manguera 6-9 mm	1	pieza(s)



Pinza de resorte para botellas de oxígeno según Winkler

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
386138	de 100 ml - 150 ml	1	pieza(s)
386148	de 250 ml - 300 ml	1	pieza(s)



Frasco de filtración, Boro 3.3, con tubo lateral

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
73714	250 ml	1	pieza(s)
73719	500 ml	1	pieza(s)
73724	1.000 ml	1	pieza(s)
73729	2.000 ml	1	pieza(s)



Soporte de filtrado

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
74506	para 2 embudos, 25 mm x 14 mm	1	pieza(s)
74511	para 4 embudos, 450 mm x 140 mm	1	pieza(s)



Soporte para conos de sedimentación, PMMA/PP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
388050	para 2 conos de sedimentación de plástico, 300 mm x 130 mm x 315 mm	1	pieza(s)
388060	para 2 conos de sedimentación vidrio o plástico, 300 mm x 130 mm x 400 mm	1	pieza(s)



Junta de goma, EPDM, cónico, para embudos de filtración



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
462500	Set for nominal size 22-84 mm	1 emb est = 8 pieza(s)	1	emb est
462512	diámetro exterior 22 mm		10	pieza(s)
462617	diámetro exterior 28 mm		10	pieza(s)
462723	diámetro exterior 35 mm		10	pieza(s)
462827	diámetro exterior 42 mm		10	pieza(s)
462932	diámetro exterior 50 mm		10	pieza(s)
463036	diámetro exterior 63 mm		10	pieza(s)
463139	diámetro exterior 76 mm		10	pieza(s)
463243	diámetro exterior 89 mm		10	pieza(s)

Manguito de goma para crisoles de filtración



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
462026	crisol de filtración identificación 1 D, diámetro exterior 41 mm		10	pieza(s)
462231	crisol de filtración identificación 2 D, diámetro exterior 49 mm		10	pieza(s)

Grasa para llaves, sin silicona



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
61610	tubo de 30 g		1	pieza(s)

Tapa Novus, Boro 3.3, para desecadore



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
65631	tamaño nominal 15 cm, diámetro exterior 215 mm, Altura 98 mm		1	pieza(s)
65638	tamaño nominal 20 cm, diámetro exterior 270 mm, Altura 107 mm		1	pieza(s)
65643	tamaño nominal 25 cm, diámetro exterior 320 mm, Altura 122 mm		1	pieza(s)

Soporte para pipetas para micropipetas intraEND



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
708605	para micropipetas intraEND		10	pieza(s)

Auxiliar de pipeteado para micropipetas intraEND



Referencia	Descripción		a partir de	unidad(es)
709110	para micropipetas intraEND		10	pieza(s)

Tapa roscada, PFA

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
129262	S 40, para frasco de cuello ancho	1	pieza(s)



Tapa roscada, PP, para frascos de laboratorio

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
122620	GL 25	10	pieza(s)
122628	GL 32	10	pieza(s)
122638	GL 45	10	pieza(s)



Cierre roscado con cono de obturación, PP, cono de obturación

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
704024	GL 32	1	pieza(s)
704025	GL 45	1	pieza(s)

Pasta de silicona UNISILKON TK M 1011

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
61605	tubo de 50 g	1	pieza(s)



Caja dispensadora, vacía, para schülke wipes 70

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
44875	para schülke wipes 70	1	pieza(s)



Varillas especiales para escurridor

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
95111	Diámetro de varilla 6 mm, longitud 120 mm	1 emb est = 11 pieza(s)	1 emb est



Tapa de repuesto ETFE, con tubo vertical de FEP

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
129273	GL 25	1	pieza(s)
129275	GL 32	1	pieza(s)



Accesorio para piseta, PE-LD, para frasco con rosca



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
129222	GL 25	50	pieza(s)
129224	GL 28	25	pieza(s)

Indicador de flujo, SAN



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
134080	para diámetro interior manguera 6-11 mm	5	pieza(s)

Soporte para embudo, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
140300	para embudos de decantación, para varillas con 8-14 mm diámetro	1	pieza(s)
148500	para 1 embudo	5	pieza(s)
148502	para 2 embudos	5	pieza(s)

Tapa con tubo Novus , NS 24/29, Boro 3.3, para desecadore



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
65731	tamaño nominal 15 cm, diámetro exterior 215 mm, Altura 85 mm	1	pieza(s)
65738	tamaño nominal 20 cm, diámetro exterior 270 mm, Altura 94 mm	1	pieza(s)
65743	tamaño nominal 25 cm, diámetro exterior 320 mm, Altura 109 mm	1	pieza(s)

Llave de válvula, Boro 3.3, para desecadore



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
82415	para tapa y tubo lateral	1	pieza(s)

Varilla de prolongación, PTFE, para cazo de recogida de muestras



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
90470	para cazo de recogida de muestras 90438 - 90462, longitud 600 mm	1	pieza(s)

Tapa de repuesto, PP, para conos de sedimentación SAN



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
388002	para conos de sedimentación SAN	1	pieza(s)

Bote con tapa a presión, PS, con tapa roscada, PE-LD, cónico

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
62315	25 ml	1000	pieza(s)

**Bote con tapa roscada, PP**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
62310	30 ml, diámetro exterior 57 mm, Altura 32 mm	500	pieza(s)

**Bote con tapa ajustada, PP**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
61815	50 ml, diámetro exterior 56 mm, Altura 25 mm	10	pieza(s)
61820	115 ml, diámetro exterior 75 mm, Altura 30 mm	10	pieza(s)

**Banda indicadora para esterilización al vapor con indicador de temperatura, Papel crepé, autoadhesivo**

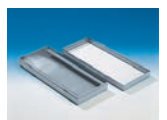
Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
61750	50 m x 19 mm	1	pieza(s)

**Recipiente de transporte para portaobjetos, PP, redondo**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
476900	para 5 portaobjetos gruesos o 10 finos	10	pieza(s)

**Recipiente portaobjetos, rectangular, PS, 76 mm x 26 mm**

Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
475800	para 25 portaobjetos	1	pieza(s)
475900	para 50 portaobjetos	1	pieza(s)
476000	para 100 portaobjetos	1	pieza(s)



Soporte para tubos de ensayo, PP



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
4340000	para 84 Tubos, diámetro hasta 13 mm, blanco	5	pieza(s)
4340001	para 84 Tubos, diámetro hasta 13 mm, azul	5	pieza(s)
4340002	para 84 Tubos, diámetro hasta 13 mm, rojo	5	pieza(s)
4340010	para 55 Tubos, diámetro hasta 18 mm, blanco	5	pieza(s)
4340011	para 55 Tubos, diámetro hasta 18 mm, azul	5	pieza(s)
4340012	para 55 Tubos, diámetro hasta 18 mm, rojo	5	pieza(s)
4340020	para 40 Tubos, diámetro hasta 20 mm, blanco	5	pieza(s)
4340021	para 40 Tubos, diámetro hasta 20 mm, azul	5	pieza(s)
4340022	para 40 Tubos, diámetro hasta 20 mm, rojo	5	pieza(s)
4340030	para 32 Tubos, diámetro hasta 25 mm, blanco	5	pieza(s)
4340031	para 32 Tubos, diámetro hasta 25 mm, azul	5	pieza(s)
4340032	para 32 Tubos, diámetro hasta 25 mm, rojo	5	pieza(s)
4340040	para 21 Tubos, diámetro hasta 30 mm, blanco	5	pieza(s)
4340041	para 21 Tubos, diámetro hasta 30 mm, azul	5	pieza(s)
4340042	para 21 Tubos, diámetro hasta 30 mm, rojo	5	pieza(s)
4340060	para 55 Tubos, diámetro hasta 16 mm, blanco	5	pieza(s)
4340061	para 55 Tubos, diámetro hasta 16 mm, azul	5	pieza(s)
4340062	para 55 Tubos, diámetro hasta 16 mm, rojo	5	pieza(s)

Soporte para tubos de ensayo, PTFE



Referencia	Descripción	a partir de	unidad(es)
115510	para 21 Tubos, diámetro hasta 13 mm, 180 mm x 60 mm x 60 mm	1	pieza(s)
115515	para 10 Tubos, diámetro hasta 19 mm, 180 mm x 60 mm x 70 mm	1	pieza(s)
115520	para 4 Tubos, diámetro hasta 30 mm, 180 mm x 60 mm x 80 mm	1	pieza(s)

Índice numérico

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
915	171	8857	147	13933	173	23728	175
4053	171	8860	148	13936	173	23745	174
6208	145	8861	148	13938	173	23746	174
6636	146	8898	146	13943	173	23748	174
6659	141	10002	173	13946	173	23753	86
6687	144	10004	173	13948	173	23755	86
6696	141	10012	173	13956	173	23756	86
6697	140	10014	173	13958	173	23758	86
6698	140	11500	170	13963	85	23766	86
6707	145	11505	170	13966	85	23768	86
6727	141	11510	170	13968	85	23809	86
6728	141	11511	170	13973	173	23810	86
6729	141	11512	170	13976	173	23811	86
6730	141	11515	170	13978	173	23819	85
6732	141	11519	170	15112	162	23820	85
6733	141	11521	170	15150	162	23821	85
6734	140	11522	170	15295	162	23829	86
6735	140	11525	174	16400	171	23830	86
6739	140	11600	170	21911	87	23833	172
6747	144	11800	171	21912	87	23836	172
6748	144	11805	171	21913	87	23838	172
6749	141	11810	171	22316	87	23843	172
6783	148	12484	84	22318	87	23846	172
6784	144	12487	84	22336	87	23848	172
6787	145	12488	84	22338	87	23870	86
6788	149	13536	84	22521	87	23871	86
6790	145	13538	84	22522	87	23872	86
6792	146	13563	84	22523	87	23875	175
6794	146	13566	84	22761	87	23876	175
7260	147	13568	84	22762	87	23882	172
7288	153	13844	84	22763	87	23923	85
7298	153	13847	84	23310	174	23924	85
7299	153	13848	84	23320	174	23925	85
8317	144	13903	85	23400	174	23939	86
8516	143	13906	85	23713	173	23940	86
8517	143	13908	85	23715	173	23941	86
8518	143	13913	85	23716	173	24265	84
8816	148	13916	85	23718	173	24267	84
8842	148	13918	85	23723	173	24269	84
8843	148	13926	85	23724	173	24596	84
8850	147	13928	85	23725	175	24598	84

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
24600	84	26539	163	27509	82	27828	82
25300	37	26540	164	27511	82	27829	82
25315	37	26542	164	27513	82	28205	169
25400	37	26547	163	27607	83	28300	115
25800	36	26601	164	27610	83	28305	115
25805	165	26602	164	27612	83	28405	81
25900	36	26603	164	27613	83	28406	81
25931	165	26604	164	27614	83	28409	81
25933	150	26605	164	27702	81	28411	81
25950	26	26606	163	27704	81	28412	81
25959	149	26630	164	27705	83	28413	81
25960	150	26652	163	27706	83	28414	81
25961	150	26653	163	27707	83	28415	81
25962	150	26654	163	27708	83	28920	169
26052	164	26655	163	27709	83	28925	169
26056	164	26658	163	27710	83	28930	169
26128	165	27002	81	27711	83	28935	169
26146	163	27005	81	27712	83	29010	125
26200	36	27006	81	27713	83	29019	126
26201	36	27009	81	27714	83	29120	125
26202	36	27010	81	27715	83	29125	125
26203	36	27011	81	27716	83	29210	125
26220	163	27013	81	27721	82	29215	125
26221	163	27070	81	27722	82	29701	79
26222	163	27072	81	27724	82	29702	79
26223	163	27073	81	27725	82	29703	79
26225	164	27075	81	27727	82	29704	79
26226	164	27076	81	27729	82	29705	79
26227	164	27077	81	27731	82	29706	79
26228	164	27078	81	27816	82	29707	79
26350	36	27079	81	27817	82	29708	79
26351	36	27107	83	27818	82	29709	79
26352	36	27109	83	27819	82	29710	79
26353	36	27112	83	27820	82	29711	79
26360	36	27113	83	27821	82	29712	79
26361	36	27115	83	27822	82	29713	79
26362	36	27306	83	27823	82	29714	79
26363	36	27309	83	27824	82	29715	79
26508	163	27316	81	27825	82	29716	79
26530	164	27319	81	27826	82	29717	79
26535	164	27506	82	27827	82	29718	79

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
29719	79	30619	80	32848	99	35062	102
29721	79	30900	116	32854	99	35064	102
29722	79	31905	100	32862	99	35108	101
29723	79	31908	100	32864	99	35120	101
29725	79	31920	100	33908	101	35128	101
29727	79	31928	100	33920	101	35138	101
29732	79	31938	100	33928	101	35148	101
29733	79	31948	100	33938	101	35154	101
29734	79	31954	100	33948	101	35162	101
29735	79	31962	100	33954	101	35164	101
29738	79	31964	100	33962	101	36008	98
30002	80	32105	99	34708	101	36020	98
30003	80	32108	99	34720	101	36028	98
30007	80	32120	99	34728	101	36038	98
30012	80	32128	99	34738	101	36048	98
30015	80	32138	99	34748	101	36054	98
30018	80	32148	99	34754	101	36062	98
30502	80	32154	99	34762	101	36108	98
30503	80	32162	99	34764	101	36120	98
30507	80	32164	99	34808	102	36128	98
30512	80	32408	100	34820	102	36138	98
30514	80	32420	100	34828	102	36148	98
30515	80	32428	100	34838	102	36154	98
30518	80	32438	100	34848	102	36162	98
30601	80	32448	100	34854	102	36170	97
30602	80	32454	100	34862	102	36172	97
30603	80	32462	100	34864	102	36174	97
30605	80	32705	99	34908	102	36176	97
30606	80	32708	99	34920	102	36178	97
30607	80	32720	99	34928	102	36180	97
30608	80	32728	99	34938	102	36182	97
30609	80	32738	99	34948	102	36208	97
30610	80	32748	99	34954	102	36220	97
30611	80	32754	99	34962	102	36228	97
30612	80	32762	99	34964	102	36238	97
30613	80	32764	99	35008	102	36248	97
30614	80	32805	99	35020	102	36254	97
30615	80	32808	99	35028	102	36401	92
30616	80	32820	99	35038	102	36402	92
30617	80	32828	99	35048	102	36403	92
30618	80	32838	99	35054	102	36404	92

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
36406	92	36981	90	37267	90	37471	95
36407	92	36982	90	37268	90	37481	93
36408	92	36983	90	37288	90	37482	93
36548	90	36984	90	37289	90	37483	93
36549	90	37045	92	37290	88	37484	93
36550	90	37046	92	37291	88	37485	93
36551	90	37047	92	37293	88	37487	93
36552	90	37048	92	37294	90	37488	93
36553	90	37049	92	37401	93	37489	93
36838	96	37050	92	37402	93	37490	93
36841	96	37051	92	37403	93	37491	93
36842	96	37052	92	37404	93	38204	97
36843	96	37053	92	37405	93	38206	97
36845	96	37233	88	37406	93	38208	97
36846	96	37234	88	37407	93	38210	97
36847	96	37236	88	37408	93	41620	102
36848	96	37238	88	37409	93	41628	102
36849	96	37241	88	37410	93	41638	102
36850	96	37243	88	37411	93	41648	102
36851	96	37245	88	37412	93	41654	102
36852	96	37246	88	37413	93	41662	102
36853	96	37247	88	37438	94	42008	100
36854	96	37248	88	37443	94	42020	100
36938	88	37249	88	37445	94	42028	100
36943	88	37250	88	37446	94	42038	100
36945	88	37251	88	37447	94	42048	100
36947	88	37252	88	37448	94	42054	100
36948	88	37253	88	37449	94	42062	100
36949	88	37254	88	37450	94	42064	100
36950	88	37255	88	37451	94	43055	83
36951	88	37256	90	37452	94	43058	83
36952	88	37257	90	37453	94	43066	83
36953	88	37258	90	37461	95	43070	83
36954	88	37259	90	37462	95	43078	83
36968	90	37260	90	37463	95	43088	83
36973	90	37261	90	37464	95	43205	127
36975	90	37262	90	37465	95	43208	127
36977	90	37263	90	37467	95	43220	127
36978	90	37264	90	37468	95	43228	127
36979	90	37265	90	37469	95	43238	127
36980	90	37266	90	37470	95	43305	127

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
43308	127	65810	109	87608	106	90438	117
43320	127	65815	109	87610	106	90448	117
43328	127	65820	176	87612	106	90454	117
43338	127	65822	176	87614	106	90462	117
44003	124	65824	176	87616	106	90470	180
44005	124	65965	110	87618	106	90617	105
44205	124	65975	110	87620	106	90624	105
44301	124	65980	110	87622	106	90629	105
44832	176	66015	110	87624	106	90636	105
44850	125	66025	110	87626	106	90641	105
44855	125	66030	110	88610	112	90648	105
44860	124	71771	119	88615	112	90654	105
44870	125	71772	118	88620	112	90663	105
44875	179	71774	118	88625	112	90668	105
44880	125	71776	119	88630	112	91210	105
44885	125	72376	119	88635	112	91212	105
51422	175	72378	119	88640	112	91214	105
51467	175	73714	177	88650	112	91217	105
55618	170	73719	177	88655	112	91224	105
55646	172	73724	177	88660	112	91229	105
61605	179	73729	177	88665	112	91236	105
61610	178	74506	177	88670	112	91241	105
61750	181	74511	177	88675	112	91248	105
61815	181	81167	174	88680	112	91253	105
61820	181	81248	174	90224	106	91254	105
62310	181	81265	174	90228	106	91263	105
62315	181	81270	174	90238	106	91268	105
65031	109	81927	171	90248	106	91273	105
65038	109	81937	171	90252	106	92714	104
65043	109	81939	171	90254	106	92717	104
65231	110	82120	172	90256	106	92724	104
65238	110	82121	172	90262	106	92736	104
65243	110	82122	172	90320	106	92739	104
65631	178	82170	172	90328	106	92744	104
65638	178	82220	172	90338	106	92754	104
65643	178	82221	172	90344	106	92763	104
65731	180	82222	172	90348	106	92768	104
65738	180	82415	180	90352	106	92773	104
65743	180	87602	106	90354	106	92814	104
65804	176	87604	106	90362	106	92817	104
65805	109	87606	106	90364	106	92824	104

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
92836	104	114720	137	115348	136	125410	131
92839	104	114730	137	115350	136	125420	131
92844	104	114740	137	115352	136	126963	170
92854	104	114750	137	115354	136	126965	174
92863	104	114760	137	115356	136	127065	174
93170	105	114817	135	115360	136	128748	123
93172	105	114818	135	115366	136	128754	123
93175	105	114820	135	115368	136	128762	123
93180	105	114821	135	115370	136	128764	123
93185	105	114822	135	115372	136	129016	122
94905	108	114823	135	115374	136	129024	122
94910	108	114830	64	115376	136	129028	122
94915	108	114831	64	115510	182	129038	122
95105	127	114832	64	115515	182	129048	122
95111	179	114833	64	115520	182	129054	122
110702	119	114834	64	122520	120	129055	174
110703	119	114835	64	122528	120	129060	174
110708	119	114840	64	122538	120	129062	122
110709	119	114841	64	122548	120	129208	123
112805	117	114842	64	122554	120	129210	123
112810	117	114843	64	122562	120	129212	123
113020	118	114844	64	122564	120	129214	123
113125	118	114845	64	122570	120	129222	180
113130	118	114850	64	122574	120	129224	180
113135	118	114851	64	122578	120	129230	122
113931	137	114852	64	122620	179	129232	122
113935	137	114853	64	122628	179	129234	122
113941	137	114854	64	122638	179	129250	168
113943	137	114860	166	122662	176	129252	168
114105	136	114862	166	122664	176	129262	179
114106	136	114864	166	122710	71	129273	179
114110	136	114866	166	122750	167	129275	179
114115	136	114930	167	122755	167	129328	123
114120	136	114935	167	124529	119	129338	123
114125	136	114940	167	124539	119	129348	123
114130	136	115015	128	124633	119	129354	123
114508	135	115016	128	124639	119	129362	123
114516	135	115017	128	124700	130	129364	123
114521	135	115020	128	125316	123	129728	121
114524	135	115342	136	125328	123	129738	121
114715	137	115346	136	125400	131	129748	121

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
129754	121	136315	118	137405	113	139115	116
129762	121	136320	118	137410	113	139120	116
129764	121	136325	118	137415	113	139125	116
130260	174	136335	118	137420	113	139130	116
130320	122	137100	113	137425	113	139135	116
130322	122	137101	113	137427	113	139810	117
130324	122	137102	113	137430	113	139815	117
130326	122	137103	113	137432	113	139817	117
130338	122	137104	113	137435	113	139820	117
130348	122	137105	113	137445	113	140004	108
130354	122	137106	113	137607	114	140005	108
130362	122	137107	113	137608	114	140006	108
130363	122	137108	113	137610	114	140007	108
130365	122	137109	113	137612	114	140300	180
130368	122	137110	113	137615	114	143255	110
130538	122	137111	113	137617	114	143260	110
130548	122	137113	113	137618	114	143265	110
130554	122	137114	113	137620	114	143270	110
130562	122	137115	113	137622	114	143275	110
130564	122	137120	113	137625	114	143280	110
130870	121	137125	113	137630	115	143285	110
130874	121	137127	113	137632	115	143352	111
130970	121	137130	113	137634	115	143355	111
130974	121	137132	113	137636	115	143356	111
131100	121	137135	113	137638	115	143357	111
131171	121	137140	113	137700	115	143358	111
131175	121	137145	113	137710	115	143359	111
131900	135	137150	113	137720	115	143360	111
131902	135	137155	113	137750	115	143361	111
134002	111	137160	113	137755	115	143362	111
134080	180	137300	114	137810	114	143364	111
135805	115	137301	114	137812	114	143848	120
135810	115	137302	114	137815	114	143854	120
135815	115	137305	114	137817	114	143862	120
135820	115	137307	114	137820	114	144180	123
135825	115	137310	114	137822	114	144190	123
136100	117	137312	114	137826	114	144310	168
136110	117	137315	114	137930	114	144315	168
136215	117	137320	114	137935	114	144320	168
136220	117	137325	114	139035	116	144325	168
136225	117	137404	113	139040	116	144330	168

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
144340	168	145525	107	150020	124	155548	118
144382	168	145530	107	150030	124	155550	118
144384	168	145535	107	150040	124	156100	166
144385	168	145540	107	150045	124	156640	116
144386	168	145545	107	150050	124	156642	116
144388	168	145550	107	150060	124	156644	116
144390	168	145560	107	150065	124	156646	116
144405	169	145611	107	150070	124	156648	116
144410	169	145616	107	150080	124	156650	116
144415	169	145619	107	150900	124	159600	110
144420	169	145631	107	150902	124	159661	176
144425	169	145638	107	150904	124	159665	176
144430	169	146506	107	150905	124	159666	177
144435	169	146508	107	150907	124	159667	176
144440	169	146511	107	150910	124	159668	176
144445	169	146516	107	150912	124	159669	177
144515	168	146519	107	150915	124	159670	176
144520	168	146523	107	150920	124	362038	128
144525	168	147010	108	150922	124	362138	128
144530	168	147015	108	152400	111	362338	128
144535	168	147020	108	152505	111	365538	98
144540	168	147025	108	152510	111	386038	127
144545	168	147030	108	152605	111	386048	127
144605	169	147035	108	152615	111	386138	177
144610	169	148020	108	152705	111	386148	177
144615	169	148025	108	152710	111	388000	127
144620	169	148030	108	152715	111	388002	180
144625	169	148035	108	152800	111	388050	177
144630	169	148040	108	152803	111	388060	177
144635	169	148045	108	152805	111	402038	98
144640	169	148215	108	152810	111	402046	98
144645	169	148220	108	152815	111	452000	129
144671	168	148225	108	152900	112	452005	129
144672	168	148235	108	152903	112	452010	129
144673	168	148237	108	152905	112	452015	129
144674	168	148240	108	152907	112	452201	137
144676	168	148245	108	152910	112	452210	137
145505	107	148500	180	155540	118	452215	137
145507	107	148502	180	155542	118	455701	129
145515	107	150010	124	155544	118	455717	129
145520	107	150015	124	155546	118	455732	129

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
455742	129	472500	132	701348	62	701853	33
455743	129	472600	132	701350	62	701858	33
455751	129	472700	132	701352	62	701863	33
458021	109	472800	132	701353	62	701864	33
458022	109	473100	131	701354	62	701868	33
458023	109	473500	135	701355	63	701873	33
458024	109	474300	131	701357	63	701878	33
458731	109	474305	132	701358	63	701900	34
458732	109	474400	132	701360	63	701902	34
458733	109	474410	132	701362	63	701904	34
458734	109	474701	134	701364	59	701906	34
462026	178	474702	134	701365	59	701908	34
462231	178	474743	134	701367	59	701910	34
462500	178	474744	134	701368	63	701920	34
462512	178	475505	134	701370	59	701922	34
462617	178	475535	134	701371	59	701924	34
462723	178	475565	134	701372	59	701928	160
462827	178	475800	181	701374	59	701930	160
462932	178	475900	181	701376	59	701932	160
463036	178	476000	181	701377	59	701934	160
463139	178	476900	181	701381	166	701936	160
463243	178	578000	171	701440	46	701938	160
463616	109	578001	171	701442	46	701960	160
463732	109	653054	159	701460	46	701964	160
464003	109	653055	159	701462	46	701965	160
464004	109	653056	159	701464	46	701966	160
464713	109	654003	160	701620	104	701967	160
464714	109	654004	160	701621	104	701968	160
465423	109	654019	160	701622	104	702398	36
465424	109	654020	160	701623	104	702399	36
466133	109	654021	160	701624	104	702595	31
466134	109	654052	159	701625	104	702600	31
470045	133	655054	161	701626	104	702603	31
470050	133	655055	161	701627	104	702604	31
470055	133	655056	161	701650	104	702605	31
470060	133	655074	159	701807	33	702608	31
470816	133	701330	62	701812	33	702804	33
470819	133	701340	62	701817	33	702806	33
470820	133	701342	62	701822	33	702810	33
472000	131	701346	62	701842	33	702812	33
472200	131	701347	62	701844	33	702852	34

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
702854	34	704018	120	704493	141	704617	153
702858	34	704020	120	704495	141	704618	156
702860	34	704024	179	704500	146	704620	156
702864	34	704025	179	704502	146	704621	156
702866	34	704209	143	704504	146	704622	156
702870	34	704261	143	704506	146	704623	156
702872	34	704267	143	704507	146	704624	156
702883	34	704268	143	704508	146	704625	156
702884	34	704269	143	704518	142	704626	155
702885	34	704270	143	704520	142	704628	153
702886	34	704272	143	704522	146	704630	152
702890	160	704275	143	704523	146	704631	152
703247	153	704281	143	704526	149	704632	152
703340	154	704282	143	704532	145	704633	152
703341	154	704322	140	704534	145	704634	152
703343	154	704325	140	704536	145	704635	152
703344	154	704328	140	704538	145	704636	153
703345	154	704330	140	704541	145	704637	153
703346	154	704338	140	704542	145	704638	152
703380	154	704340	140	704544	145	704639	152
703409	107	704343	140	704548	145	704640	152
703411	107	704345	140	704549	145	704641	152
703440	150	704348	140	704551	145	704642	152
703459	107	704350	140	704552	146	704643	152
703677	158	704375	140	704554	146	704644	152
703678	158	704378	140	704570	149	704645	152
703970	28	704388	140	704575	149	704649	152
703975	159	704390	140	704580	149	704650	158
703976	159	704391	140	704600	154	704651	158
703977	159	704395	140	704601	154	704652	157
703978	159	704396	140	704602	154	704653	157
703979	159	704397	140	704603	155	704654	154
703980	28	704398	140	704604	155	704655	154
704002	120	704399	140	704605	155	704656	154
704004	120	704419	140	704606	154	704659	156
704006	120	704424	140	704607	154	704661	153
704008	120	704429	140	704608	154	704662	153
704010	120	704430	140	704610	153	704663	153
704012	120	704431	140	704614	153	704665	152
704014	120	704486	146	704615	154	704666	153
704016	120	704492	141	704616	154	704670	158

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
704671	158	704807	150	705337	28	705454	29
704672	158	704811	150	705339	28	705456	29
704673	158	704812	150	705340	28	705459	29
704674	158	704813	150	705343	28	705460	29
704675	158	705020	162	705346	28	705463	29
704676	158	705025	162	705347	28	705464	29
704677	158	705050	162	705350	159	705466	29
704678	158	705051	162	705351	159	705469	29
704679	158	705052	162	705352	159	705470	29
704680	158	705053	162	705353	159	705473	29
704681	158	705110	35	705382	150	705474	29
704718	156	705129	162	705383	150	705476	29
704719	156	705130	162	705384	150	705480	29
704721	156	705200	35	705385	150	705484	29
704722	156	705201	35	705386	150	705500	159
704723	156	705210	35	705390	150	705502	158
704724	156	705211	35	705391	150	705508	151
704725	156	705220	161	705392	150	705509	151
704726	156	705225	161	705398	29	705510	151
704730	152	705230	161	705399	29	705511	151
704731	152	705235	161	705400	29	705518	154
704732	152	705240	161	705403	29	705520	154
704733	152	705250	161	705404	29	705522	155
704734	152	705299	28	705406	29	705523	154
704735	152	705300	28	705409	29	705524	155
704736	152	705303	28	705410	29	705525	154
704737	152	705306	28	705413	29	705526	154
704739	152	705307	28	705414	29	705528	157
704740	152	705309	28	705416	29	705529	157
704741	152	705310	28	705419	29	705530	153
704742	152	705313	28	705420	29	705537	156
704743	152	705316	28	705423	29	705538	156
704745	152	705317	28	705424	29	705539	156
704746	152	705319	28	705426	29	705541	156
704747	152	705320	28	705433	29	705546	157
704748	158	705323	28	705434	29	705547	157
704750	158	705326	28	705436	29	705548	152
704751	158	705327	28	705448	29	705549	157
704765	153	705329	28	705449	29	705550	152
704766	153	705333	28	705450	29	705553	152
704767	153	705336	28	705453	29	705555	152

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
705614	157	705740	35	706012	144	708035	141
705615	157	705742	35	706018	144	708102	142
705616	157	705744	35	706019	144	708104	142
705617	157	705746	35	706025	144	708106	142
705618	154	705748	35	706027	144	708109	142
705620	157	705808	27	706029	144	708112	142
705621	157	705816	27	706031	144	708114	142
705622	157	705820	27	706033	143	708116	142
705623	157	705828	27	706034	143	708119	142
705630	157	705838	27	707525	148	708122	142
705631	157	705844	27	707528	147	708124	142
705632	157	705854	27	707529	148	708132	143
705633	157	705862	27	707530	147	708134	143
705634	157	705864	27	707531	147	708210	144
705635	157	705868	26	707532	147	708212	144
705636	157	705869	26	707533	147	708214	144
705638	157	705870	26	707535	147	708216	144
705659	155	705872	26	707537	147	708218	144
705662	155	705873	26	707538	148	708220	144
705663	155	705874	26	707539	147	708400	26
705664	155	705878	26	707550	147	708410	26
705666	155	705880	26	707556	148	708412	26
705671	155	705882	26	707557	148	708414	26
705677	157	705884	26	707558	148	708462	150
705678	157	705890	27	707559	148	708470	151
705700	35	705891	27	707560	149	708471	151
705702	35	705892	27	707915	142	708472	151
705704	35	705893	27	707916	142	708605	178
705706	35	705896	27	707918	142	708707	131
705708	35	705897	27	707928	142	708709	131
705710	35	705900	27	707930	145	708718	131
705712	35	705906	27	708002	142	708722	131
705714	35	705908	27	708005	142	708728	131
705716	35	705910	27	708006	142	708733	131
705718	35	705912	27	708008	142	708744	131
705720	36	705920	27	708012	142	708745	131
705730	35	705926	27	708014	142	708757	131
705732	35	705928	27	708016	142	709110	178
705734	35	705930	27	708019	142	709400	44
705736	35	705932	27	708022	142	709402	44
705738	35	706011	144	708024	142	709410	45

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
709413	45	718020	133	732204	30	732994	33
709416	45	718605	133	732206	30	732996	33
709420	45	718620	133	732208	30	733146	44
709423	45	718905	134	732210	31	733166	44
709426	45	718920	134	732212	31	733646	44
709430	45	719005	134	732222	30	733666	44
709432	45	719505	134	732224	30	734148	44
709434	45	719520	134	732226	30	734150	44
709436	45	719805	134	732228	30	734152	44
709443	45	719820	134	732230	31	734168	44
709446	45	721305	134	732232	31	734170	44
709448	45	722055	128	732602	31	734172	44
709449	45	722060	128	732604	32	734650	44
709450	45	723014	133	732606	32	734652	44
709451	45	723015	133	732608	32	734654	44
709452	45	723016	133	732610	32	734670	44
709453	45	732002	30	732612	32	734672	44
709455	45	732004	30	732614	33	734674	44
709456	45	732006	30	732622	31	747715	130
709458	45	732008	30	732624	32	747720	130
709463	44	732010	31	732626	32	747725	130
709465	44	732012	31	732628	32	747730	130
709470	45	732022	30	732630	32	747750	130
709472	45	732024	30	732632	32	747755	130
709474	45	732026	30	732634	33	747760	130
709476	46	732028	30	732702	31	747765	130
709477	46	732030	31	732704	32	747770	130
709478	46	732032	31	732706	32	747775	130
709479	46	732102	30	732708	32	749311	130
709480	46	732104	30	732710	32	749321	130
709481	46	732106	30	732712	32	749510	131
709482	46	732108	30	732714	33	758901	129
709510	46	732110	31	732722	31	758902	129
709511	46	732112	31	732724	32	758905	128
709512	46	732122	30	732726	32	758910	128
709513	46	732124	30	732728	32	759005	72
709514	46	732126	30	732730	32	759015	72
717805	133	732128	30	732732	32	759030	71
717810	133	732130	31	732734	33	759035	71
717820	133	732132	31	732990	33	759105	72
718005	133	732202	30	732992	33	759115	72

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
759125	71	780701	61	780772	62	781334	56
759128	71	780702	61	780773	62	781340	56
759150	72	780703	61	780774	62	781341	56
759170	72	780704	61	780775	62	781342	56
759200	72	780710	61	781029	135	781343	56
759210	72	780711	61	781039	135	781344	56
759215	72	780712	61	781040	135	781345	58
759220	72	780713	61	781230	58	781346	58
759230	72	780714	61	781231	58	781350	57
759235	72	780720	61	781232	58	781354	57
759240	73	780721	61	781233	58	781357	57
759241	73	780722	61	781234	58	781358	58
759242	73	780723	61	781260	166	781362	166
759243	73	780724	61	781280	56	781364	57
759500	167	780730	61	781290	56	781365	58
759703	130	780731	61	781300	56	781366	57
759705	129	780732	61	781301	56	781367	57
759710	129	780733	61	781302	56	781368	57
759800	167	780734	61	781303	56	781369	57
768505	116	780740	62	781304	56	781371	57
768510	116	780741	62	781305	56	781372	57
768515	115	780742	62	781310	56	781373	57
778012	136	780743	62	781311	56	781374	57
778013	136	780744	62	781312	56	781375	57
779012	136	780750	60	781313	56	781376	57
779022	136	780751	60	781314	56	781377	57
780420	60	780752	60	781315	56	781378	57
780421	60	780753	60	781316	56	781381	59
780422	60	780754	60	781317	56	781382	59
780423	60	780755	60	781318	56	781383	58
780424	60	780756	60	781320	56	781390	58
780425	60	780757	60	781321	56	781391	58
780507	59	780758	60	781322	56	781400	57
780536	59	780759	60	781323	56	781411	57
780540	60	780760	61	781324	56	781412	57
780546	60	780761	61	781325	56	781413	57
780550	60	780762	61	781326	56	781414	57
780555	60	780763	61	781327	56	781415	57
780605	167	780764	61	781330	56	781416	57
780608	167	780770	62	781332	56	781419	166
780700	61	780771	62	781333	56	781500	63

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
781510	63	781662	68	781981	70	782730	65
781520	63	781663	68	781982	70	782731	65
781525	63	781665	68	781986	70	782732	65
781530	63	781668	68	781987	70	782733	65
781535	64	781670	68	781988	70	782734	65
781538	58	781671	68	781989	70	782735	65
781539	58	781680	69	782022	70	782736	65
781540	64	781681	69	782030	70	782737	65
781541	58	781682	69	782031	70	782740	65
781542	58	781686	69	782034	70	782741	65
781543	58	781687	69	782035	70	782746	65
781544	58	781720	69	782082	70	782747	65
781545	58	781721	69	782090	70	782750	65
781546	58	781722	69	782091	70	782751	65
781547	58	781724	69	782094	70	782752	65
781548	58	781727	69	782095	70	782753	65
781549	58	781731	69	782150	71	782754	65
781565	63	781732	69	782151	71	782755	65
781566	63	781740	69	782152	71	782756	65
781600	68	781741	69	782153	71	782757	65
781601	68	781742	69	782155	71	782800	66
781602	68	781780	69	782300	71	782801	66
781603	68	781782	69	782301	71	782806	67
781604	68	781840	69	782305	71	782810	66
781605	68	781842	69	782306	71	782811	67
781607	68	781900	71	782700	66	782816	67
781608	68	781902	71	782701	66	782820	66
781610	68	781910	71	782706	66	782821	66
781611	68	781911	71	782707	66	782826	67
781614	68	781912	71	782710	66	782840	66
781615	68	781913	71	782711	66	782841	66
781620	68	781960	70	782712	66	782846	67
781621	68	781961	70	782713	66	782860	66
781622	68	781962	70	782714	66	782861	66
781626	68	781965	70	782715	66	782866	67
781627	68	781968	70	782716	66	782870	66
781640	68	781970	70	782717	66	782871	67
781641	68	781971	70	782720	65	782876	67
781642	68	781974	70	782721	65	782880	67
781660	68	781975	70	782726	65	782881	67
781661	68	781980	70	782727	65	782890	67

Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página	Réf.	Página
782891	67	937247	89	937438	95	957461	95
782900	66	937248	89	937443	95	957462	95
782901	66	937249	89	937445	95	957463	95
936401	93	937250	89	937446	95	957464	95
936402	93	937251	89	937447	95	957465	95
936403	93	937252	89	937448	95	957467	95
936404	93	937253	89	937449	95	957468	95
936406	93	937254	89	937450	95	957469	95
936407	93	937255	89	937451	95	957470	95
936408	93	937256	91	937452	95	957471	95
936838	96	937257	91	937453	95	957481	94
936841	96	937258	91	956841	97	957482	94
936842	96	937259	91	956847	97	957483	94
936843	96	937260	91	956849	97	957484	94
936845	96	937261	91	956850	97	957485	94
936846	96	937262	91	956851	97	957487	94
936847	96	937263	91	956852	97	957488	94
936848	96	937264	91	956853	97	957489	94
936849	96	937265	91	956854	97	957490	94
936850	96	937266	91	956938	89	957491	94
936851	96	937267	91	956943	89	4340000	182
936852	96	937268	91	956945	89	4340001	182
936853	96	937288	91	956947	89	4340002	182
936854	96	937289	91	956948	89	4340010	182
937045	92	937290	89	956949	89	4340011	182
937046	92	937291	89	956950	89	4340012	182
937047	92	937293	89	956951	89	4340020	182
937048	92	937294	91	956952	89	4340021	182
937049	92	937401	94	956953	89	4340022	182
937050	92	937402	94	956954	89	4340030	182
937051	92	937403	94	956968	91	4340031	182
937052	92	937404	94	956973	91	4340032	182
937053	92	937405	94	956975	91	4340040	182
937233	89	937406	94	956977	91	4340041	182
937234	89	937407	94	956978	91	4340042	182
937236	89	937408	94	956979	91	4340060	182
937238	89	937409	94	956980	91	4340061	182
937241	89	937410	94	956981	91	4340062	182
937243	89	937411	94	956982	91	4341000	167
937245	89	937412	94	956983	91	4341001	167
937246	89	937413	94	956984	91	4341002	167

Réf.	Página
4341050	167
4341051	167
4341052	167
4600100	23
4600101	23
4600120	23
4600121	23
4600130	23
4600131	23
4600140	23
4600141	23
4600150	23
4600151	23
4600160	23
4600161	23
4600170	23
4600171	23
4600210	24
4600211	24
4600220	24
4600221	24

Réf.	Página
4600230	24
4600231	24
4600240	24
4600241	24
4600290	24
4600291	24
4600310	23
4600311	23
4600320	23
4600321	23
4600330	23
4600331	23
4600340	23
4600341	23
4600350	23
4600351	23
4600360	23
4600361	23
4630130	24
4630131	24
4630140	24

Réf.	Página
4630141	24
4630150	24
4630151	24
4630160	24
4630161	24
4630170	24
4630171	24
4630230	25
4630231	25
4630240	25
4630241	25
4630290	25
4630291	25
4630330	24
4630331	24
4630340	24
4630341	24
4630350	24
4630351	24
4630360	24
4630361	24

Réf.	Página
4640040	25
4640041	25
4640240	25
4640241	25
4720120	25
4720140	25
4720150	25
4720420	25
4720440	25
4720450	25
4723180	26
4760141	25
4760151	25
4760161	25
4760241	25
4760251	25
4760261	25
4760451	25

BRAND GMBH + CO KG

P.O. Box 1155 | 97861 Wertheim | Germany
T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de

BRAND. For lab. For life.®



Con nuestras publicaciones técnicas pretendemos informar y aconsejar a nuestros clientes. La transmisibilidad de datos de la experiencia en general y de resultados obtenidos bajo condiciones de ensayo al caso concreto de aplicación depende de múltiples factores que escapan a nuestra influencia. Por tanto pedimos comprendan que de nuestra información no se puede derivar ninguna responsabilidad por nuestra parte. Por tanto debe comprobar Ud. mismo con mucho cuidado si son adecuadas la transmisibilidad y aplicación de los datos en cada caso concreto.

Reservado errores y el derecho de realizar modificaciones técnicas.

996271 © 2023 BRAND GMBH + CO KG | Printed in Germany | 0423



En shop.brand.de encontrará accesorios y piezas de repuesto, manuales de instrucciones, instrucciones de calibrado (SOP) y vídeos sobre el producto.



Encontrará más información sobre los productos y sus aplicaciones en nuestro canal de Youtube mylabBRAND.

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

Tel.: +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
www.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

Tel.: +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BrandTech® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

Tel.: +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com