



SERVIQUIMIA
YOUR LAB PARTNER

**CATÁLOGO
LABORATORIO**
EDICIÓN 1

PARTNER OF THE

LLG

Laboratory Supply Solutions



Reliability That Makes The Difference






www.lig-labware.com

Cromatografía	192
Viales	192
Viales, Septums, Tapones	192
Accesorios	196
Jeringas	198
Jeringas de microlitros	198
Jeringas desechables	199

Viales de rosca corta ND9 LLG, orificio ancho, SureStop™

Los viales de rosca corta ND9 SureStop™ son lo mejor en el mercado en lo que se refiere a hermeticidad y fiabilidad. Los viales tienen un aro adicional al tapón al final de la rosca que claramente delimita el punto final en el proceso de atornillado. Esto garantiza que la hermeticidad del cierre sea independiente del toque o sensación del usuario que atornilla el tapón. Esto garantiza el número mínimo posible de desviaciones estándar y de elevada reproducibilidad de los resultados del análisis. LLG Labware

- Aro del tapón como protección frente a un sobreatornillado
- Vidrio de primera clase hidrolítica
- En vidrio transparente y ámbar
- El orificio ancho requiere que coincidan las piezas micro insertadas

			
Volumen nominal (ml):	1,5	1,5	1,5
Dimensiones (Ø x Alt):	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm
Color:	transparente	transparente	marrón
Con campo de etiquetado:	No	Sí	Sí
Contenido ud. Embalaje:	100	100	100
Código:	6.266 869	6.260 742	6.260 743





Viales de rosca corta LLG ND9, abertura ancha

LLG Labware

				
Volumen nominal (ml):	1,5	1,5	1,5	1,5
Dimensiones (Ø x Alt):	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm
Color:	transparente	transparente	marrón	marrón
Con campo de etiquetado:	No	Sí	No	Sí
Contenido ud. Embalaje:	100	100	100	100
Código:	9.003 448	4.662 800	4.008 247	4.662 801

Insertos para viales de rosca corta LLG ND9/ND10 y viales de tapa a presión LLG ND11, abertura ancha

LLG Labware

				
Volumen nominal (ml):	0,2	0,1	0,1	0,1
Dimensiones (Ø x Alt):	6 x 31 mm	6 x 31 mm	6 x 31 mm	5,7 x 29 mm
Forma de la base:	plano	cónico	cónico	Muelle de plástico
Versión (viales):	-	Punta, 15 mm	Punta, 12 mm	
Contenido ud. Embalaje:	100	100	100	100
Código:	4.008 196	7.401 744	4.001 547	6.093 247

Viales LLG de rosca corta económicos ND9, abertura ancha

Clase hidrolítica 1, expansión 70.

LLG Labware

		
Volumen nominal (ml):	1,5	1,5
Dimensiones (Ø x Alt):	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm
Color:	transparente	marrón
Contenido ud. Embalaje:	1000	1000
Código:	6.273 634	6.273 635

Cierres de PP de rosca corta ND9 LLG, ensamblados

LLG Labware

	Color	Material de los septums	Color de los septums	Espesor mm	Dureza Shore	Ranura	Contenido ud. Embalaje	Código
	transparente	Caucho natural/TEF	rojo-naranja/transparente	1,00	60 A		100	6.266 872
	azul	Caucho natural/TEF	rojo-naranja/transparente	1,00	60 A		100	6.266 883
	transparente	Caucho rojo/PTFE	rojo/beige	1,00	45 A		100	4.008 229
	azul	Caucho rojo/PTFE	rojo/transparente	1,00	45 A		100	4.008 228
	azul	Caucho rojo/PTFE	rojo/beige	1,00	45 A		100	4.008 230
	transparente	Silicona/PTFE	blanco/rojo	1,00	55 A		100	7.076 778
	negro	Silicona/PTFE	blanco/rojo	1,00	55 A		100	4.008 225
	verde	Silicona/PTFE	blanco/rojo	1,00	55 A		100	4.008 224
	azul	Silicona/PTFE	blanco/rojo	1,00	55 A		100	4.008 227
	transparente	Silicona/PTFE	blanco/azul	1,00	55 A	ranurado	100	7.200 809
	azul	Silicona/PTFE	blanco/rojo	1,00	55 A	ranurado	100	4.001 521
	azul	PTFE/silicona/PTFE	rojo/blanco/rojo	1,00	45 A		100	4.008 218
	azul	PTFE	blanco	0,25	53 D		100	4.008 221
	azul	PTFE	blanco	0,25	53 D		100	7.930 366
	azul	Silicona/PTFE	blanco/rojo	1,00	55 A		100	6.291 638






Cierres de PP de rosca corta ND9 Ultrabond LLG

Tapón + Septum forman una unidad inseparable, de modo que el septum no puede ser empujado en el vial ni siquiera con una aguja con punta roma.

LLG Labware

Dureza Shore: 45 A

	Color	Material de los septums	Color de los septums	Espesor mm	Ranura	Contenido ud. Embalaje	Código
	azul	Caucho rojo/PTFE	rojo/beige	1,00		100	4.008 216
	azul	Silicona/PTFE	beige/blanco	1,30		100	4.008 214
	azul	Silicona/PTFE	beige/blanco	1,30	ranurado	100	4.008 215

Kits LLG 2 en 1 con viales de rosca corta ND9 (abertura ancha)

Los kits 2 en 1 contienen 100 viales (1,5 ml) y 100 tapones en una caja de PP naranja.

LLG Labware

Como ambos componentes siempre se requieren al mismo tiempo, los kits 2 en 1 son una forma conveniente de obtener y almacenar todos los elementos necesarios para el análisis. Todas las ventajas de los componentes individuales (embalaje en sala limpia de los viales, posibilidad de volver a cerrar el embalaje, etc.) permanecen inalteradas. Cualquier otra combinación de vial y cierre disponible como kit 2 en 1.



Descripción	Cierre	Contenido ud. Embalaje	Código
Transparente	Tapón roscado corto, azul, agujero, Silicona blanca / PTFE rojo	100	9.003 560
Transparente	Tapón de rosca corta, azul, agujero, Silicona blanca / PTFE azul, ranurado	100	7.621 765
Transparente	Tapón de rosca corta, transparente, con orificio, Silicona blanca / PTFE rojo	100	9.003 561
Transparente, campo de rotulación	Tapón de rosca corta, azul, agujero, Silicona blanca / PTFE azul, ranurado	100	9.003 562
Transparente, campo de rotulación	Tapón de rosca corta UltraClean, azul, agujero, Silicona blanco / PFE rojo	100	7.970 892
umbar, campo de rotulación	Tapón de rosca corta UltraClean, azul, agujero, Silicona blanco / PFE rojo	100	6.266 871

Viales con cuello para encapsulado ND11 LLG, abertura pequeña

LLG Labware

		
Volumen nominal (ml):	1,5	1,5
Dimensiones (Ø x Alt):	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm
Color:	transparente	marrón
Con campo de etiquetado:	No	No
Contenido ud. Embalaje:	100	100
Código:	7.085 511	7.089 998

Viales con cuello para encapsulado ND11 LLG, abertura ancha








LLG Labware

				
Volumen nominal (ml):	1,5	1,5	1,5	1,5
Dimensiones (Ø x Alt):	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm	11,6 x 32 mm
Color:	transparente	marrón	marrón	transparente
Con campo de etiquetado:	No	No	Sí	Sí
Contenido ud. Embalaje:	100	100	100	100
Código:	6.291 635	6.263 047	6.291 636	6.290 019

Salvo error o cambio.








Cierres de aluminio para encapsulado ND11 LLG, ensamblados

LLG Labware

	Color	Material de los septums	Color de los septums	Espesor mm	Dureza Shore	Tipo de septa	Contenido ud. Embalaje	Código
	plateado	Caucho natural/TEF	rojo-naranja/transparente	1,00	60 A		100	9.003 441
	plateado	Caucho natural/Butilo/TEF	rojo-naranja/transparente	1,00	45 A		100	7.060 469
	azul	Caucho natural/Butilo/TEF	rojo-naranja/transparente	1,00	45 A		100	6.900 233
	plateado	Silicona/PTFE	blanco/rojo	1,30	45 A		100	9.003 446
	plateado	PTFE	blanco	0,25	53 D	Virginal	100	4.001 559
	plateado	PTFE/silicona/PTFE	rojo/blanco/rojo	1,00	45 A		100	7.050 759
	plateado	Caucho rojo/PTFE	rojo/beige	1,00	45 A		100	6.291 637







Viales Headspace ND20 LLG (5 ml y 10 ml)

LLG Labware

							
Volumen nominal (ml):	5,0	5,0	6,0	5,0	10,0	10,0	10,0
Dimensiones (Ø x Alt):	20,0 x 38,0 mm transparente	20,0 x 38,0 mm marrón	22,0 x 38,2 mm transparente	21,7 x 38,2 mm transparente	20,0 x 54,5 mm transparente	20,0 x 54,5 mm marrón	22,5 x 46,0 mm transparente
Color:							
Versión (viales):	Borde laminado DIN, plano Varian	Borde laminado DIN, plano Varian	Borde laminado HS PerkinElmer	Borde laminado HS Metrohm	Borde laminado DIN, plano Varian	Borde laminado DIN, plano Varian	Borde laminado DIN, plano DANI, Agilent
Para:							
Contenido ud. Embalaje:	100	100	100	100	100	100	100
Código:	9.003 425	7.060 457	7.052 186	4.008 285	9.003 426	7.080 947	7.050 285

Viales Headspace ND20 LLG (20 ml y 50 ml)

LLG Labware

						
Volumen nominal (ml):	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	50,0
Dimensiones (Ø x Alt):	23,25 x 75,5 mm transparente	22,5 x 75,5 mm transparente	22,5 x 75,5 mm transparente	23,0 x 75,5 mm transparente	23,0 x 75,5 mm transparente	31,0 x 101,0 mm transparente
Color:						
Versión (viales):	Borde laminado DIN, plano	Borde laminado DIN, plano	Borde laminado DIN, plano	Borde laminado HS	Borde laminado HS	Borde laminado DIN, plano
Con campo de etiquetado:	No	No	No	No	Sí	No
Para:	-	DANI, Agilent	CTC, Varian	PerkinElmer	PerkinElmer	-
Contenido ud. Embalaje:	100	100	100	100	100	100
Código:	7.401 840	9.003 452	9.003 453	7.060 463	4.008 281	7.060 459

Cierres para encapsulado ND20 LLG, aluminio, ensamblados

LLG Labware

	Color	Material de los septums	Color de los septums	Espesor mm	Dureza Shore	Tipo de septa	Contenido ud. Embalaje	Código
	plateado	Butilo/PTFE	rojo/gris	3,00	50 A		100	9.003 454
	plateado	Butilo/PTFE	gris/gris	3,00	50 A		100	4.001 549
	plateado	Butilo/PTFE		3,00	50 A	Disco Pharma-Fix	100	9.003 430
	plateado	Silicona/PTFE	azul transparente/transparente	3,00	45 A		100	9.003 434
	plateado						100	7.060 477
	plateado	Silicona/PTFE	blanco/beige	3,20	45 A		100	9.003 460

Capuchones de engarce ND20, aluminio, magnéticos

La-Pha-Pack GmbH

Espesor: 3,00 mm
Dureza Shore: 55 A



Color	Diámetro interior Ø mm	Material de los septums	Color de los septums	Contenido ud. Embalaje	Código
oro	8,0	Butilo	gris oscuro	1000	6.240 960

Cierres Headspace ND20 LLG (tapones de descarga de presión), aluminio, ensamblados

LLG Labware

	Tapones	Septos	Espesor mm	Dureza	Contenido ud. Embalaje	Código
	Plateado, agujero central	Butilo gris / PTFE gris	3.0	50° shore A	100	4.001 557
	Plateado, agujero central	Septum Pharma-Fix Butilo / PTFE	3.0	50° shore A	100	4.008 276
	Plateado, agujero central	Silicona azul transparente / PTFE transparente	3.0	45° shore A	100	7.050 286
	Plateado, agujero central	Silicona blanca / PTFE beige	3.2	45° shore A	100	9.003 456
	Plateado, agujero central	sin septum			100	4.008 271

Tapones de acero para encapsulado LLG ND20, ensamblados, magnéticos

LLG Labware

Material de los septums:	Silicona/PTFE
Color de los septums:	azul transparente/transparente
Espesor:	3,00 mm
Dureza Shore:	45 A

Color	Diámetro interior Ø	Contenido ud. Embalaje	Código
	mm		
 oro	8,0	100	7.850 010
 oro	8,0	100	7.625 012



Cierres para encapsulado ND20 LLG (se rasga la parte central), aluminio, no ensamblados



LLG Labware

Color	Material de los septums	Color de los septums	Espesor	Dureza Shore	Contenido ud. Embalaje	Código
			mm			
plateado	Butilo	gris	3,00	50 A	100	6.270 720
plateado					100	6.270 721

Cierres para encapsulado ND20 LLG (tapones totalmente rasgables), aluminio, no ensamblados

LLG Labware

Espesor:	3,00 mm
Dureza Shore:	37 A

Color	Material de los septums	Color de los septums	Contenido ud. Embalaje	Código
 plateado	Butilo	gris	100	7.060 479
 plateado			100	7.056 751



Viales con cuello para encapsulado ND20 LLG para el control de dopaje

Viales con cuello para encapsulado de 100 ml, 51,6 x 94,5 mm, transparentes, base plana, cuello plano para encapsulado DIN.

LLG Labware

Volumen nominal ml	Dimensiones (Ø x Alt)	Color	Versión (viales)	Contenido ud. Embalaje	Código
100,0	51,6 x 94,5 mm	transparente	Borde laminado DIN, plano	88	6.231 858

Herramientas de encapsulado ND8/ND11/ND13/ND20 LLG

LLG Labware



Descripción	Tamaño	Contenido ud. Embalaje	Código
Pinzas de encapsulado manual, altura ajustable, para tapones de aluminio de 11 mm	ND11	1	9.003 471
Pinzas de encapsulado manual, altura ajustable, para tapones de aluminio de 20 mm	ND20	1	9.003 475
Pinzas de desencapsulado manual para tapones de aluminio de 20 mm	ND20	1	9.003 369

Cajas de almacenamiento LLG, PP

* Con codificación alfanumérica en el borde y en el fondo de cada cavidad. Aptas para el almacenamiento en el frigorífico. Temperatura estable entre -80 °C y 100 °C.

LLG Labware



Para	Color	Tamaño del frasco	Dimensiones (L x An x Alt)	Número de posiciones	Contenido ud. Embalaje	Código
		ml	mm			
ND8, 9, 10, 11	Azul	1,5 / 2,0	130 x 130 x 45*	9 x 9	1	9.405 750
ND8, 9, 10, 11	Naranja	1,5 / 2,0	130 x 130 x 45*	9 x 9	1	9.405 751
ND8, 9, 10, 11	Amarillo	1,5 / 2,0	130 x 130 x 45*	9 x 9	1	9.405 753
ND8, 9, 10, 11	Verde	1,5 / 2,0	130 x 130 x 45*	9 x 9	1	9.405 754
ND13	Rojo	4,0	130 x 130 x 52*	7 x 7	1	9.405 756
ND20	Azul	5 / 10 / 20	130 x 130 x 102	5 x 5	1	4.001 528
ND8, 9, 10, 11	Neón-verde	1,5 / 2,0	67 x 67	4 x 4	1	9.405 760
ND8, 9, 10, 11	Neón-rosa	1,5 / 2,0	67 x 67	4 x 4	1	9.405 761
ND8, 9, 10, 11	Transparente	1,5 / 2,0	67 x 67	4 x 4	1	9.405 765

Tubos de RMN de 3 y 5 mm de vidrio de borosilicato 3.3, estándar

Los tubos de RMN se fabrican con alta precisión. Son adecuados para mediciones de rutina, mediciones de alto rendimiento o sistemas de RMN con automuestreador a frecuencias de medición de hasta 600 MHz. Los tubos están fabricados con vidrio de borosilicato 3.3, que cumple con las normas USP Tipo I y ASTM E438, Tipo I, Clase A. Pedir los tapones de cierre por separado.

Hilgenberg GmbH

Ø ext. mm	Ø int. mm	Longitud mm	Espesor de pared mm	Contenido ud. Embalaje	Código
2,95 ± 0,03	2,36 ± 0,03	178	0.29	50	6.281 792
2,95 ± 0,03	2,36 ± 0,03	203	0.29	50	6.281 793
4,95 ± 0,05	4,19 ± 0,05	178	0.38	100	9.400 310
4,95 ± 0,05	4,19 ± 0,05	203	0.38	100	9.400 311



Tubos RMN, 5 mm, DURAN®, tres clases de precisión

Los tubos RMN se comercializan siguiendo los requisitos en tres tipos de precisión. Según el campo magnético se puede elegir el tubo oportuno. Los tubos se caracterizan por tolerancias estrechas y máxima precisión. Esto hace referencia especialmente a la rectitud, grosor de pared y distribución de grosores de pared. De este modo se obtienen unos resultados rápidos y exactos de las pruebas.

DWK Life Sciences

Tipo Económico:

- El desechable para uso económico en dispensadores de muestras totalmente automáticos o cuando se trata de grandes producciones.
- Aplicable hasta 300 MHz

Tipo Profesional:

- Para uso profesional en la industria y la investigación en el área de media y alta resolución de la espectroscopia de RMN.
- Aplicable hasta 400 MHz

Tipo Científico:

- Para uso científico con muestras de alto valor y explotación óptima de la sustancia en el rango de mayor resolución de la espectroscopia de RMN.
- Aplicable hasta 500 MHz

Pedir los tapones de cierre por separado.

Tipo	Ø ext. mm	Ø int. mm	Longitud mm	Contenido ud. Embalaje	Código
Económico	4,95 +/- 0,05	4,20 +/- 0,05	178	1	7.083 596
Profesional	4,97 +/- 0,025	4,20 +/- 0,025	178	1	7.083 595
Científico	4,97 +/- 0,013	4,20 +/- 0,025	178	1	7.084 720



Escobillones de RMN

Para la limpieza de tubos de RMN.

DWK Life Sciences

Longitud mm	Contenido ud. Embalaje	Código
250	5	4.669 337





Gradilla para tubos de RMN, PP

Bel-Art Products



La gradilla de polipropileno con asas de transporte presenta una cubierta superior con agujeros y un soporte de cubierta inferior para los extremos de los tubos. Apilable. Para 72 (6 x 12) tubos de 3 o 5 mm de diámetro. Esterizable en autoclave.

Tipo	Dimensiones (An x L x Alt) mm	Contenido ud. Embalaje	Código
Gradilla para tubos de RMN	210 x 110 x 220	1	9.301 065



Jeringas de vidrio LLG, vidrio de borosilicato

Con graduaciones en marrón. Esterilizables hasta 134 °C.

LLG Labware

Capacidad ml	Material del cono	Conexión	Contenido ud. Embalaje	Código
1	Vidrio	Luer-Slip	1	6.272 088
2	Vidrio	Luer-Slip	1	6.272 089
5	Vidrio	Luer-Slip	1	6.272 090
10	Vidrio	Luer-Slip	1	6.272 091
20	Vidrio	Luer-Slip	1	6.272 092
50	Vidrio	Luer-Slip	1	6.272 093
1	Metal	Luer-Lock	1	6.272 094
2	Metal	Luer-Lock	1	6.272 095
5	Metal	Luer-Lock	1	6.272 096
10	Metal	Luer-Lock	1	6.272 097
20	Metal	Luer-Lock	1	6.272 098
50	Metal	Luer-Lock	1	6.272 099



Jeringas de microlitros, serie 700, con aguja cementada (N)

Con aguja cementada (N, NR). Los tipos NR están especificados por Rheodyne. Émbolos esmerilados individualmente, por lo que no son intercambiables y no se suministran como repuesto. Longitud aguja: 51 mm.

Hamilton Central

Tipo	Volumen µl	Calibre	Puntas	Contenido ud. Embalaje	Código
75 N	5	26s	2 (GC)	1	9.221 001
701 N	10	26s	2 (GC)	1	9.221 002
701 N	10	26s	2 (GC)	6	9.221 010
702 N	25	22s	2 (GC)	1	9.221 003
705 N	50	22s	2 (GC)	1	9.221 004
710 N	100	22s	2 (GC)	1	9.221 005
725 N	250	22s	2 (GC)	1	9.221 006
750 N	500	22	2 (GC)	1	9.221 007
75 N	5	26s	3 (HPLC)	1	9.221 011
701 N	10	26s	3 (HPLC)	1	9.221 012
702 NR	25	22s	3 (HPLC)	1	9.221 013
705 NR	50	22s	3 (HPLC)	1	9.221 014
710 NR	100	22s	3 (HPLC)	1	9.221 015
725 NR	250	22	3 (HPLC)	1	9.221 016
750 N	500	22	3 (HPLC)	1	6.055 335
701 N	10	26s	5	1	6.800 518
750 N	500	22	5	1	6.801 651

Jeringas desechables LLG, 3 partes, PP, no estériles, a granel



LLG Labware

- Cilindro: PP, émbolo: PP y caucho de poliisopreno
- Flujo suave, estanco, cuerpo de alta transparencia
- Sin látex, sin pirógenos, sin DEHP, no tóxicas
- Parada de seguridad definida para evitar la extracción accidental del émbolo
- Adecuadas para todos los filtros de jeringa con conexión Luer
- No estériles, a granel en caja de 500
- Luer-Lock conforme a DIN EN 1707
- Luer-Slip conforme a DIN EN 20594-1

Capacidad ml	Conexión	Contenido ud. Embalaje	Código
2	Luer-Slip	500	6.267 267
5	Luer-Slip	500	6.267 268
10	Luer-Slip	500	6.267 269
20	Luer-Slip	500	6.267 270
2	Luer-Lock	500	6.286 616
5	Luer-Lock	500	6.286 617
10	Luer-Lock	500	6.286 618
20	Luer-Lock	500	6.286 619



Jeringas BD Emerald™, desechables, 3 cuerpos, PP/TPE, estériles

Jeringa y émbolo de polipropileno (PP), doble junta de elastómero verde libre de látex (TPE). Todos los tamaños con boquilla concéntrica Luer.

Becton Dickinson

- Esterilizadas con EO, envases individuales
- Libres de látex y PVC
- Lubricante del émbolo Aceite de silicona
- El émbolo se detiene por medio de un anillo de retención
- Superficie de apoyo para el pulgar acanalada

Capacidad ml	Graduación ml	Contenido ud. Embalaje	Código
2	0,1	100	6.280 280
5	0,2	100	6.280 281
10	0,2	100	7.971 499



Jeringas desechables, 3 partes, PP, estériles

Jeringa de tres partes con cilindro, émbolo y anillo de sellado.

Becton Dickinson

- Cilindro, PP
- Émbolo, PP
- Aceite de silicona lubricante
- Sin látex
- Sin PVC
- Estériles
- Envasadas individualmente

Capacidad ml	Conexión	Graduación ml	Descripción	Contenido ud. Embalaje	Código
20	excéntrica	1,0	con boquilla Luer	120	9.950 300
30	excéntrica	1,0	con boquilla Luer	60	9.410 431
50/60	excéntrica	1,0	con boquilla Luer	60	9.950 301
3	céntrica	0,1	con boquilla BD Luer-Lok™	200	6.238 175
5	céntrica	0,2	con boquilla BD Luer-Lok™	125	6.050 095
10	céntrica	0,2	con boquilla BD Luer-Lok™	100	6.050 096
20	céntrica	1,0	con boquilla BD Luer-Lok™	120	6.050 097
30	céntrica	1,0	con boquilla BD Luer-Lok™	60	6.051 537
50/60	céntrica	1,0	con boquilla BD Luer-Lok™	60	6.050 099



Jeringuillas desechables, 3 piezas, PP, estéril, con conector de catéter

Jeringa de tres partes con cilindro, émbolo y anillo de sellado.

Becton Dickinson

- Cilindro, PP
- Émbolo, PP
- Aceite de silicona lubricante
- Sin látex
- Libre de PVC
- Esterilizada por EO
- Envasada individualmente

Capacidad ml	Conexión	Graduación ml	Descripción	Contenido ud. Embalaje	Código
50/60	céntrica	1	-	60	6.305 235
100	céntrica	2	Adaptador Luer	50	6.287 774





Jeringas desechables Omnifix® Solo, 3 partes

- Material: cuerpo de polipropileno, émbolo de poliisopreno
- Émbolo de antirretorno con anillo de sellado doble para la aspiración lenta y la inyección de cantidades pequeñas de muestra
- Cuerpo transparente con graduaciones de color negro (en ml) para facilitar la lectura. Se puede marcar la jeringa con permanente
- Émbolo de antirretorno seguro que permite que la jeringa se pueda llenar al volumen máximo
- Interior de silicona
- Luer Slip para la aguja, céntrica o excéntrica, cono Luer Lock, céntrico
- Libres de látex y PVC
- Estériles, embalaje individual
- Fabricadas según la norma EN ISO 7886-1

B. Braun Deutschland

Capacidad ml	Conexión	Graduación ml	Contenido ud. Embalaje	Código
3	Luer slip, céntrico	0,1	100	6.238 513
5	Luer slip, excéntrico	0,2	100	6.301 853
10	Luer slip, excéntrico	0,5	100	7.079 506
20	Luer slip, excéntrico	1,0	100	6.084 306
30	Luer slip, excéntrico	1,0	100	6.303 643
50	Luer slip, excéntrico	1,0	100	4.665 914
3	Luer lock, céntrico	0,1	100	6.238 514
5	Luer lock, céntrico	0,2	100	6.081 232
10	Luer lock, céntrico	0,5	100	6.085 753
20	Luer lock, céntrico	1,0	100	6.083 393
30	Luer lock, céntrico	1,0	100	6.300 903
50	Luer lock, céntrico	1,0	100	4.665 943



Jeringas desechables HSW NORM-JECT®, 2 partes, estériles

Jeringas desechables HSW NORM-JECT® con cilindro de PP y pistón de PE. Boquilla Luer o Luer-Lock

B. Braun Deutschland

- Flujo suave, cuerpo ajustado de alta transparencia
- Sin caucho, estireno o HDPE, sin látex ni aceite de silicona
- Estériles, blíster individualmente envasado
- Posición definida del émbolo en el volumen "0" para saber cuándo el émbolo está completamente insertado
- Según ISO 7886-1
- Parada de seguridad definida para evitar la extracción accidental del émbolo

Capacidad ml	Conexión	Contenido ud. Embalaje	Código
2	Luer-Slip	100	4.665 978
5	Luer-Slip	100	4.665 979
10	Luer-Slip	100	4.665 986
20	Luer-Slip	100	4.665 952
10	Luer-Lock	100	4.665 916



Jeringas desechables HSW HENKE-JECT®, 2 partes, no estériles

Jeringas desechables con cuerpo de PP y pistón de PE. Boquilla Luer-Slip o Luer-Lock.

Henke-Sass, Wolf

- Escala resistente a la limpieza
- Cilindro transparente
- Libres de pirógenos, no tóxicas y libres de PVC

Capacidad ml	Conexión	Contenido ud. Embalaje	Código
1	Luer-Slip	7000	7.660 063
5	Luer-Slip	3600	7.659 731
10	Luer-Slip	2000	4.668 934
20	Luer-Slip	1000	7.661 579
2	Luer-Lock	6300	4.668 928
5	Luer-Lock	3600	6.287 528
10	Luer-Lock	2000	4.668 929
20	Luer-Lock	1000	4.668 930
1	Luer-Slip	100	4.669 386
5	Luer-Slip	100	4.669 387
2	Luer-Slip	100	4.669 388
10	Luer-Slip	100	4.669 389
20	Luer-Slip	100	4.669 390
2	Luer-Lock	100	4.669 393
5	Luer-Lock	100	4.669 394
10	Luer-Lock	100	4.669 395
20	Luer-Lock	100	4.669 396

Jeringas BD Discardit™ II, desechables, 2 piezas, PP/PE, estériles

Cilindro transparente para una perfecta visualización del contenido de la jeringa.

Becton Dickinson

- Jeringas de 2 partes con Luer-Tip
- Movimiento suave del émbolo, fuerza de deslizamiento reducida
- Anillo de retención: evita la retirada accidental de la varilla del émbolo
- No hay fugas: Probado de acuerdo con la norma ISO 7886-1
- Marcado de la escala: graduación precisa y adaptada a las necesidades del usuario
- El diseño de las bridas de agarre para los dedos asegura la estabilidad y la comodidad durante la inyección
- Émbolo diseñado ergonómicamente para ser operado con una sola mano
- Material del barril: Polipropileno
- Material del émbolo: Polietileno
- Lubricante para el émbolo: Oleamida
- Unidades de embalaje con código de colores
- Método de esterilización: Óxido de etileno
- Sin aceite de silicona
- Embalaje estéril de un solo uso, sin látex, sin PVC

Para aplicaciones de presión recomendamos jeringas de tres partes.

Capacidad ml	Conexión	Graduación ml	Contenido ud. Embalaje	Código
2	céntrico	0,1	100	6.052 153
5	excéntrico	0,2	100	7.619 784
10	excéntrico	0,5	100	9.410 403
20	excéntrico	1,0	80	6.052 157



Jeringa desechable Injekt® Solo, 2 cuerpos

- Graduación en ml para visualizar el volumen de dosificación, la escala se extiende sobre el volumen nominal
- Material: cuerpo de polipropileno, émbolo de polietileno
- Cuerpo transparente con émbolo verde y graduaciones negras ideales para facilitar la lectura. Permite marcar la jeringa con permanente
- Émbolo de antirretorno seguro para facilitar el llenado de la jeringa hasta el volumen máximo
- Libre de silicona
- Luer Slip para poner la aguja, céntrica o excéntrica y cono Luer Lock centrado
- Libre de látex y PVC
- Embalaje individual estéril o no estéril a granel
- Fabricada según la norma EN ISO 7886-1

B. Braun Deutschland

Capacidad ml	Conexión	Graduación ml	Descripción	Contenido ud. Embalaje	Código
2	Luer slip, céntrico	0,1	Estéril, envase individual	100	6.800 110
5	Luer slip, excéntrico	0,2	Estéril, envase individual	100	6.302 682
10	Luer slip, excéntrico	0,5	Estéril, envase individual	100	6.078 449
20	Luer slip, excéntrico	1,0	Estéril, envase individual	100	6.070 497
2	Luer lock, céntrico	0,1	Estéril, envase individual	100	6.307 167
5	Luer lock, céntrico	0,2	Estéril, envase individual	100	7.630 593
10	Luer lock, céntrico	0,5	Estéril, envase individual	100	6.307 168
20	Luer lock, céntrico	1,0	Estéril, envase individual	100	6.702 740
2	Luer lock, céntrico	0,1	No estéril, a granel	1000	6.085 876
5	Luer slip, excéntrico	0,2	No estéril, a granel	1000	6.087 416
10	Luer slip, excéntrico	0,5	No estéril, a granel	1000	6.088 819
20	Luer slip, excéntrico	1,0	No estéril, a granel	1000	6.085 795
10	Luer slip, excéntrico	0,5	No estéril, a granel	2000	4.666 000
20	Luer slip, excéntrico	1,0	No estéril, a granel	100	4.666 001



Jeringas de dosificación fina Omnifix®-F, 3 piezas

- Fabricado en polipropileno/poliestireno, cilindro de alta transparencia
- Marcaje permanente, legibilidad ideal
- Tope trasero de émbolo seguro
- Aspiración fácil hasta el volumen máximo
- Tapón de émbolo con doble junta para aspiración lenta e inyección: de material sintético natural sin látex
- Volumen residual mínimo
- Sin látex ni PVC
- Envasado estéril individual

B. Braun Deutschland

Tipo Solo sin aguja, cono Luer según EN ISO 7886-1.

Tipo Duo con aguja bicomponente, cono Luer según EN ISO 7886-1, EN ISO 7864 y DIN 13097.

Tipo	Capacidad ml	Graduación ml	Calibre	Contenido ud. Embalaje	Código
Omnifix®-F Solo	1	0,01	-	100	6.800 244
Omnifix®-F Duo	1	0,01	25 G 0,5 x 16 mm	100	6.322 844



6.322 844



6.265 337

Jeringas de dosificación fina Injekt®-F, 2 piezas

- Hechas de polipropileno/polietileno
- Émbolo verde, cilindro altamente transparente
- Graduación en negro de alto contraste, marcado permanente, legibilidad ideal
- Picos de desplazamiento: Reduce el volumen residual y minimiza la pérdida innecesaria de medicamentos.
- Tope trasero de émbolo seguro, aspiración fácil hasta el volumen máximo
- Sin aceite de silicona
- Cono Luer céntrico
- Libres de látex y PVC
- Envasado estéril individual

B. Braun Deutschland
Tipo Solo sin aguja, cono Luer según EN ISO 7886-1.

Tipo Duo con aguja bicomponente, cono Luer según EN ISO 7886-1, EN ISO 7864 y DIN 13097.

Tipo	Capacidad ml	Graduación ml	Calibre	Contenido ud. Embalaje	Código
Injekt®-F Solo	1	0,01	-	100	7.611 629
Injekt®-F Duo	1	0,01	25 G 0,5 x 16 mm	100	6.265 337



Agujas desechables, PP/acero inoxidable, estériles

Con conector Luer para usar con jeringas desechables.
Se suministran estériles en cajas de 100.

Becton Dickinson

Ø	Longitud	Calibre	Color	Contenido ud. Embalaje	Código
mm	mm				
2	40	16 x 1 1/2"	blanco	100	6.263 033
1	40	18 x 1 1/2"	rosa	100	6.324 528
1	50	18 x 2"	rosa	100	4.688 123
1	25	21 x 1"	verde	100	6.323 877
1	40	21 x 1 1/2"	verde	100	9.950 305
1	50	21 x 2"	verde	100	7.910 250
1	25	23 x 1"	azul	100	9.950 306
1	16	25 x 5/8"	naranja	100	9.950 307
1	25	25 x 1"	naranja	100	9.410 435
0	13	27 x 1/2"	gris	100	7.671 399
0	13	30 x 1/2"	amarillo	100	6.700 588

* es una aguja de pared delgada con una pequeña inclinación. **son agujas intravenosas de pared delgada.

Agujas desechables Sterican®, PP/acero inoxidable

- Agujas de paredes delgadas
- Hecho de acero inoxidable, cromo-níquel
- Superficie lisa con recubrimiento ligero de silicona
- Eje Luer-Lock de plástico transparente
- El eje de la aguja hecho de polipropileno
- Eje con código de colores que cumple con la norma ISO 6009
- Caja de 100 unidades

B. Braun Deutschland

Calibre	Ø	Longitud	Color	Contenido ud. Embalaje	Código
	mm	mm			
22 x 2"	0.7	50	Negro	100	6.231 319
21 x 2"	0.8	50	Verde	100	6.079 176
19 x 2"	1.1	50	Marfil	100	6.070 029
18 x 2"	1.2	50	Rosa	100	6.070 289
20 x 2"	0.9	50	Amarillo	100	6.200 571
20 x 2 3/4"	0.9	70	Amarillo	100	6.071 720
21 x 3 1/8"	0.8	80	Verde	100	6.070 663

Agujas desechables Sterican® para terapia neural

- Agujas de pared fina, de acero inoxidable, de cromo-níquel, con superficie lisa con una ligera capa de silicona.
- Mínimo dolor al pinchar
- Centro de plástico Luer-Lock transparente, hecho de polipropileno (centro de la aguja), el centro codificado por colores se ajusta a la norma ISO 6009

B. Braun Deutschland

Calibre	Ø	Longitud	Color	Contenido ud. Embalaje	Código
	mm	mm			
21 x 4 3/4"	0.8	120	verde	100	6.200 419
23 x 2 3/8"	0.6	60	azul	100	6.053 289
23 x 3 1/8"	0.6	80	azul	100	7.200 183

Agujas hipodérmicas de un solo uso, Sterican®

- De acuerdo con la ISO 7864 y DIN 13097
- Aguja de pared delgada
- Hechas de acero inoxidable al cromo-níquel
- Superficie lisa con revestimiento de silicona
- Sensación de dolor mínima en el momento de la punción
- Eje de plástico transparente Luer-Lock
- Eje de la aguja de polipropileno
- Packs de 100 unidades

B. Braun Deutschland



Calibre	Ø	Color	Longitud	Contenido ud. Embalaje	Código
	mm		mm		
20 x 1 1/2"	0.90	Amarillo	40	100	6.080 870
21 x 1 1/2"	0.80	Verde	40	100	6.076 221
22 x 1 1/4"	0.70	Negro	30	100	6.076 115
23 x 1 1/4"	0.60	Azul	30	100	7.079 505
23 x 1"	0.60	Azul	25	100	6.202 748
24 x 1"	0.55	Violeta	25	100	6.070 095
26 x 1"	0.45	Marrón	25	100	6.078 182
27 x 3/4"	0.40	Gris	20	100	6.071 758
20 x 1"	0.90	Amarillo	25	100	6.234 675
21 x 1"	0.80	Verde	25	100	7.629 981

Agujas de un solo uso Sterican®, acero al cromo-níquel, para aplicaciones especiales

- Aguja de pared delgada
- Hechas de acero inoxidable al cromo-níquel
- Superficie lisa con revestimiento de silicona
- Eje de plástico transparente Luer-Lock hecho de polipropileno
- Eje codificado por colores conforme a ISO 6009
- Estériles

B. Braun Deutschland



6.074 138

Descripción	Color	Ø	Longitud	Calibre	Contenido ud. Embalaje	Código
		mm	mm			
Heparina, tuberculina	naranja	0.5	16	G 25 x 5/8"	100	7.510 644
Muestras de sangre	negro	0.7	40	G 22 x 1 1/2"	100	6.317 929
Extracción y descarga, punta roma	verde	0.8	22	G 21 x 7/8"	100	6.074 138
Muestras de sangre	marfil	1.1	30	G 19 x 1 1/4"	100	6.302 114
Muestras de sangre	marfil	1.1	40	G 19 x 1 1/2"	100	6.510 862
Muestras de sangre, flebotomía	rosa	1.2	40	G 18 x 1 1/2"	100	6.070 031
Cánula retráctil Mix, semi roma	rojo	1.2	40	G 18 x 1 1/2"	100	6.284 218
Cánula retráctil Mix, roma	rosa	1.2	40	G 18 x 1 1/2"	100	7.656 916



Tested Quality Helps You To Work More Efficiently



www.llg-labware.com





SERVIQUIMIA
YOUR LAB PARTNER

SERVIQUIMIA, S.L.

Pol. Ind. de Constantí
C/ Dinamarca, s/n
43120 Constantí (Tarragona)
+34 977 524 477
serviquimia.com

A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY

PARTNER OF THE
LLG
Laboratory Supply Solutions