



Azlon

Material de
plástico para
laboratorio

Página	Contenido	Página	Contenido
1-2	Introducción	47	Jarras
3-6	Información técnica	48	Limpia y Llaves de paso
7	Accesorio para romper ampollas	49	Llaves de paso
7	Adaptadores	50-51	Matraz
8	Auxiliares de pipeteado	52	Palas
9	Bandejas	53	Pesa sustancias
9	Bidones	53	Pinzas
10	Bolsas	54-55	Pipetas
11-12	Bombas	55	Placas de tinción
13	Buretas y Cajas	56	Portabotellas
14	Cestillos	57-60	Probetas
14	Colector de mercurio	60	Protectores de manos y dedos
15-16	Conectores	60	Recipientes
17	Contenedor para hielo	61	Seguridad
18-20	Contenedores	62	Sistema de lavado
21	Contenedores para eliminación	63	Sistema de sedimentación
22	Cubetas	64	Soporte para pipetas
23	Cubos	65	Soportes
23	Cuadrado	65	Sterilisation
24	Desecadores	66	Tabla de cortar
25	Embudos	66	Tapóns
26	Embudos	67	Tinción portaobjetos
26	Espátulas	68	Tubos
27	Frasco de dosificación	69	Uniones de vidrio
28	Frasco de dosificación	70	Varillas agitadoras
29-43	Frascos	70-73	Varillas magnéticas
44-46	Gradillas	73-77	Vasos
46	Indicador de caudal	77	Vasos para medicamentos



Azlon®, material de plástico para laboratorio, calidad premium

Durante más de medio siglo el nombre AZLON® ha sido sinónimo de material de laboratorio de plástico asequible y de alta calidad.

Disponible en una variedad de polímeros, AZLON® cubre una amplia gama de plásticos reutilizables para aplicaciones en el laboratorio moderno, ofreciendo más de 700 productos, incluyendo botellas, botellas de lavado, probetas, jarras y vasos.

Los productos AZLON® son fabricados de acuerdo con las normas de más alta calidad, utilizando varias de técnicas de moldeo de plástico incluyendo soplado y moldeo por inyección.

El liderazgo en la ciencia de polímeros y muchas innovaciones importantes se han combinado para hacer de AZLON® una de las marcas más ampliamente conocidas y respetadas en material de laboratorio de plástico.

Además de nuestra gama estándar de artículos de laboratorio de plástico, nuestra nueva unidad de impresión personalizada, también ha hecho de AZLON® un proveedor líder de productos de plástico con diseños de impresión a medida de las necesidades del cliente.

Más información sobre nuestra gama completa de productos de laboratorio de plástico está disponible en nuestro sitio web, donde también se puede solicitar una copia gratuita de nuestro catálogo general de laboratorio.

Azlon



Sobre nuestra empresa

SciLabware Limited es uno de los fabricantes de material de laboratorio líderes en el mundo, tanto de vidrio como plástico reutilizable, que abastecen a la comunidad científica con algunos de los nombres más conocidos en la ciencia - **Azlon®**, **MBL®**, **Pyrex®**, **Quickfit®** and **Rotaflor®**.

Trabajamos con las normas internacionales más rigurosas con el apoyo de los conocimientos especializados de nuestros científicos y técnicos. El resultado es una cultura consciente de la calidad, comprometida con la satisfacción total del cliente.

Nuestros productos están disponibles para los clientes a través de una red mundial de distribuidores. Si usted necesita cualquier ayuda con la adquisición, por favor póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio al Cliente para asesoramiento o visite nuestro sitio web www.scilabware.com.

También disponemos de asesoramiento en la selección de productos y su uso, disponible a partir de nuestros científicos y tecnólogos especialistas en polímeros. Nuestro objetivo es proporcionar el más alto nivel de atención - antes, durante y después de la venta.

Oficinas centrales:

SciLabware Limited

Unit 4

Riverside 2

Campbell Road

Stoke-on-Trent

ST4 4RJ

Tel +44 (0)1782 444406

Fax +44(0)1782 940436

email: info@scilabware.com

www.scilabware.com

Información Técnica - Material de plástico

Propiedades físicas y resistencia química de plásticos

Estos iconos proporcionan una guía rápida de la resistencia química de los polímeros y se pueden encontrar en el catálogo cuando se requiera.



Resistencia moderada a los productos químicos acuosos comunes de un laboratorio, pero evite disolventes orgánicos, ácidos y bases fuertes.



Buena resistencia en general a una gama de productos químicos, incluidos ácidos, bases y algunos disolventes.



Cuando no hay icono, el producto está fabricado con distintos materiales. En este caso consulte la resistencia química/propiedades físicas de cada uno de los polímeros.



Excelente resistencia a la mayoría de productos químicos de laboratorio.



Puede autoclavarse a 121°C sin resultar dañado el polímero.

Polipropileno, PP

- Polímero rígido translúcido
- Rango de temperatura -20 hasta +135°C
- Autoclavable a 121°C
- Buena o muy buena resistencia química
- Su resistencia a la fatiga es alta, duro
- Usado habitualmente para vasos, frascos y probetas



Polietileno de baja densidad, LDPE

- Polímero flexible translúcido
- Rango estrecho de temperatura de -50 hasta +80°C
- No autoclavable a 121°C
- Buena o muy buena resistencia química
- Robusto y prácticamente irrompible
- Usado habitualmente para frascos lavadores



Polietileno de alta densidad, HDPE

- Polímero rígido translúcido.
- Amplio rango de temperatura de -100 hasta +120°C
- No autoclavable a 121°C
- Buena o muy buena resistencia química
- Alta resistencia a la tracción, muy duro
- Usado habitualmente para frascos



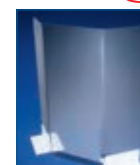
Polimetilpentano, PMP (TPX)

- Polímero rígido transparente
- Amplio rango de temperatura de -180 hasta +145°C
- Autoclavable a 121°C
- Buena o muy buena resistencia química
- Baja densidad y alta claridad
- Usado habitualmente en vasos y probetas



Polycarbonato, PC

- Polímero rígido transparente
- Amplio rango de temperatura de -135 hasta +135°C
- Autoclavable a 121°C
- Resistencia química moderada
- Alta resistencia al impacto
- Usado habitualmente en pantallas de seguridad



Politetrafluoroetileno, PTFE

- Polímero rígido opaco
- Amplio rango de temperatura de -200 hasta +260°C
- Autoclavable a 121°C
- Resistencia única a casi todos los productos químicos
- Coeficiente de fricción extremadamente bajo
- Usado habitualmente para frascos, vasos y agitadores.



Polimetilmetacrilato (PMMA)

- Polímero rígido transparente
- Rango estrecho de temperatura de -60 hasta +50°C
- No autoclavable a 121°C
- Resistencia química moderada
- Muy duro y muy claro.
- Usado habitualmente para pantallas de radiación



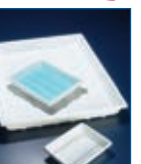
Poliestireno, PS

- Polímero rígido transparente
- Rango estrecho de temperatur de -40 hasta +90°C
- No autoclavable a 121°C
- Resistencia química moderada
- Frágil pero de excelente claridad
- Usado habitualmente para contenedores



Cloruro de polivinilo, PVC

- Polímero rígido
- Rango estrecho de temperatura de -25 hasta +70°C
- No autoclavable a 121°C
- Resistencia química moderada
- Rígido o flexible, claro o coloreado
- Usado habitualmente para bandejas y cajones



Resistencia química de los plásticos

● Resistencia excelente:
La exposición continua a la sustancia no causa daños en 30 días

	LDPE		HDPE		PP		PMP (TPX)		PVC		PC		PS		SAN		PMMA		PTFE		POM	
Temperatura °C	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50
Acetaldehído	●	▲	●	■	■	▲	■	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
Ácido Acético (Glacial)	■	▲	●	●	●	■	■	■	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲
Anhidrido Acético	▲	▲	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲
Acetona	■	▲	▲	▲	■	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
Cloruro de amonio (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	●	●	●	●	■	■	●	●	□	□
Hidróxido de amonio (30%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●
Acetato de amilo	■	▲	●	■	■	▲	●	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	●
Anilina	●	■	●	●	●	●	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	■	■
Agua Regia	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	●	●	●	●
Benzaldehído	●	■	■	▲	▲	■	●	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
Benceno	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	■
Ácido benzoico	●	●	●	●	●	■	●	■	●	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	□	□
Ácido bórico (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acetato de butilo	■	■	■	■	■	■	■	■	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	■	■
Ácido butírico	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	□	□
Hidróxido de calcio (saturado)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	■	■	●	●	■	▲	●	●	●	●	●
Disulfuro de carbono	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
Tetracloruro de carbono	■	▲	■	▲	■	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	●	●	■	■
Cloroformo	■	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲
Ácido cítrico (1M)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	□	●	●	□	□	□
Cresol	▲	▲	■	▲	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	□	□
Ciclohexano	■	▲	■	▲	■	▲	▲	▲	▲	●	■	▲	▲	▲	■	▲	■	■	●	●	●	●
Ftalato de dibutilo	■	▲	■	▲	■	■	■	■	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
Diclorobenceno	■	▲	■	▲	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲
Eter dietilo	▲	▲	■	▲	■	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
Glycol dietileno	●	●	●	●	●	●	●	●	■	▲	■	■	●	●	●	▲	▲	▲	●	●	●	●
Formamida dimetil (DMF)	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
Sulfoxido dimetil(DMSO)	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	■	■	■	▲	▲	▲	▲	●	●	□	□
Dioxano	■	■	■	■	▲	▲	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	■	■
Acetato de etilo (éster de etil)	●	●	●	●	■	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	□	□
Alcohol etílico (etanol absoluto)	●	■	●	●	●	●	■	■	●	●	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
Cloruro de etilo	■	▲	▲	▲	■	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	□	□
Cloruro de etileno	■	▲	▲	▲	■	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲
Óxido de etileno (puro)	■	■	■	■	■	▲	■	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
Óxido de etileno (gas)	■	■	●	●	●	●	■	■	■	■	●	●	■	■	■	■	■	■	●	●	□	□
Formaldehído (formalin) 40%	●	■	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	▲	●	■	●	●	●	●
Ácido fórmico (50%)	■	■	●	●	●	■	●	●	▲	■	■	■	■	■	■	■	□	□	●	●	□	□
Ácido fórmico (100%)	■	■	●	●	●	■	●	●	▲	■	▲	■	■	■	▲	▲	□	□	●	●	▲	▲
Glicerina	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■

■ Buena resistencia:
La exposición continua a la sustancia causa daños menores en 7-30 días

▲ Baja resistencia:
No apropiado para continuas exposiciones a la sustancia. Se producen daños inmediatos

□ Información no disponible

	LDPE		HDPE		PP		PMP (TPX)		PVC		PC		PS		SAN		PMMA		PTFE		POM	
Temperatura °C	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50	20	50
Hexano	▲	▲	■	■	■	■	■	▲	●	▲	■	▲	▲	▲	●	●	●	□	●	●	●	●
Ácido hidrobrómico (69%)	●	●	●	■	●	■	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	▲	▲	●	●	▲	▲
Ácido hidrociorhídrico (5%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	□	●	●	▲	▲
Ácido hidrociorhídrico (35%)	●	●	●	●	●	■	■	■	●	●	■	▲	●	●	●	■	▲	▲	●	●	▲	▲
Ácido hidrofluoruro (48%)	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	●	■	▲	▲	●	●	▲	▲	
Peróxido de Hidrógeno (30%)	●	●	●	●	●	■	■	■	●	●	●	●	●	■	●	●	■	▲	●	●	●	▲
Ácido láctico (85%)	●	●	●	●	●	■	■	■	●	■	■	■	■	■	●	■	▲	▲	●	●	●	▲
Acetato de metino	●	▲	●	●	●	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	□	●	●	□	□
Alcohol metil (Metanol)	●	■	●	●	●	●	■	■	●	●	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
Methyl Ethyl Ketone (Butanone)	▲	▲	▲	▲	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	□	□
Cloruro de metileno (diclorometano)	▲	▲	●	▲	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲
Aceite mineral	■	●	●	●	●	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ácido nítrico (10%)	●	●	■	■	■	■	■	■	■	●	■	■	■	■	■	■	■	□	●	●	▲	▲
Ácido nítrico (70%)	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲
Nitrobenzeno	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	■	▲
Ácido oxalco	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ácido Perclórico (70%)	■	▲	■	▲	■	▲	■	▲	■	▲	▲	▲	■	■	■	■	■	■	●	●	■	▲
Fenol 100%	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲
Ácido fosfórico (85%)	●	▲	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	●	●	●	▲
Ácido pícrico	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	■	■	●	●	□	□	●	●	□	□
Hidroxido de potasio (30%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	■	■	●	■	■	■	●	●	●	●
Permanganato de potasio	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	●	●	■	■
Propilenglicol	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	●	●	●	●	□	□	●	●	●	●
Piridina	▲	▲	▲	▲	●	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	■
Ácido salicílico	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	●	●	▲	▲
Nitrato de plata	●	■	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	□	□	●	●	■	■
Hidróxido de sodio (50%)	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	■	■	■	■	▲	●	●	●	●
Hipoclorito de sodio (15%)	●	■	●	■	■	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	□	□
Ácido sulfúrico (20%)	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	□	□
Ácido sulfúrico (60%)	●	■	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲
Ácido sulfúrico (98%)	■	■	■	■	■	●	■	■	■	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲
Tetrahidrofurano	■	▲	■	●	■	■	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	■	■
Tolueno	■	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲
Ácido tricloroacético	■	▲	■	▲	■	■	●	●	■	▲	■	▲	■	▲	▲	▲	□	□	●	●	□	□
Tricloroetileno	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	▲	▲
Trementina	■	▲	■	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●
Xileno	▲	▲	■	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●
Cloruro de zinc (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■
Sulfato de zinc (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■

Propiedades físicas de los plásticos

	LDPE	HDPE	PP	PMP (TPX)	PC	PS	PMMA	PTFE
Temp. Máx. de uso °C	80	120†	135	145	135	90	50	260
Temp. Min. de uso °C	-50	-100	-20††	-180	-135	-40	-60	-200
Transparencia	Translúcido	Translúcido	Translúcido	Claro	Claro	Claro	Claro	Opaco
Flexibilidad	Flexible	Rígido	Rígido	Rígido	Rígido	Rígido	Rígido	Rígido
Peso específico	0.92	0.95	0.9	0.83	1.2	1.05	1.2	2.2
Uso con microondas	Sí	No	Sí	Sí	Marginal	No	No	Sí
Autoclavable	No	No	Si	Si	Sí	No	No	Sí
Gas	Si	Si	Tes	Si	Sí	Sí	No	Sí
Aire caliente	No	No	No	Si	No	No	No	Sí
Radiación (Gamma)	Si	Si	No	No	Si	Sí	Sí	Sí
Desinfección	Si	Si	Si	Si	Si	Algo	Algo	Sí
Estерilización								
Pemeabilidad*								
N2	180	42	48	8,000	50	25	3	Desconocido
O2	500	185	240	32,000	300	400	12	308
CO2	2,700	580	800	115,000	1,075	1,500	68	Desconocido
Absorción de agua (%)	<0.01	<0.03	<0.2	0.01	0.35	0.05	0.35	<0.01
Citotóxico	No	No	No	No	No	No	No	No

* Permeabilidad (cc-mm/m2-24hr.Bar).
† El polímero puede ser maleable por encima de los 80°C si está sometido a stress.

†† El material puede volverse frágil a bajas temperaturas.

Seguridad con los alimentos

Contacto con alimentos/ Normativa respecto los animales

Scilabware puede confirmar respecto al contacto de los materiales plásticos con alimentos que nuestros proveedores cumplen las siguientes normativas: La directriz de la UE 2002/72 relativa a los materiales de plástico y artículos destinados al contacto con alimentos.

Código de Regulación Federal (CFR), Título 21, Food and Drug Administration (FDA), Parte 177.1520 "Olefin Polymers", (a) 2)(i) y (c) 2.1 y 2.2.

Podemos también confirmar que respecto a la Encefalopatía Enpongiforme Bovina (BSE) / Encefalopatía Espongiforme Transmisible (TSE), que nuestros proveedores no utilizan sebo derivado de fuentes animales en la fabricación de nuestros productos.

Regulación de la UE 1907/2006/EC (REACH)

La regulación N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo concerniente al Registro, Evaluación, Autorización y restricción de Productos Químicos (REACH) está siendo revisada continuamente e implementada con nuevos datos.

Después de consultar con el UK Health and Safety Executive (HSE) y el Smithers REACH Services (SRS), Scilabware Limited está autorizada para ser un 'Distribuidor de Artículos' (Productos acabados) para productos de laboratorio.

Plásticos de Laboratorio (Azlon®)

Los plásticos de laboratorio que nosotros suministramos son artículos autorizados por REACH y por lo tanto no requieren un (Pre)registro debido a que 'no hay una liberación de productos químicos intencionada de estos artículos'. Los productos de Scilabware Limited, debido a nuestro alto conocimiento y de nuestros proveedores, no contienen sustancias altamente nocivas por encima de los umbrales del 0,1% en relación a peso/ peso.

Material de vidrio de laboratorio (Pyrex®, Quickfit®, y MBL®)

En el marco de la regulación REACH (1907/2006/EC) el vidrio está exento

de registro, bajo el Anexo V Punto 11 (Commission Regulation 987/2008/ EC) , del 8 de Octubre de 2008 que modifica el Reglamento 1907/2006/EC

Lipsol® Detergent

Estamos en contante comunicación con los fabricantes de Lipsol® para asegurar que cualquier requerimiento de (Pre)registro de REACH se cumplen. Podemos confirmar que Lipsol® no contiene sustancias altamente nocivas por encima de los umbrales del 0,1% en relación a peso/peso cumpliendo con REACH. Para poder ver y consultar información completa y actualizada de REACH, consulte nuestra página web.

Reciclado de Plásticos

Aunque nuestros productos están diseñados para el mercado reutilizable, es posible que desee eliminarlos en algún momento. Por lo tanto, hay aquí algunos consejos sobre el reciclaje de nuestros plásticos.

Reciclar implica la segregación de productos plásticos por tipos de resinas específicas listas para el proceso de convertirlos en nuevas materias primas para usar en otros productos.

Con el fin de colaborar con la segregación, la Sociedad de la Industria Plastica (SPI) había adoptado un sistema de clasificación para identificar los siete principales tipos de plástico, en que a cada resina se le asigna un número.

Una larga proporción de nuestros productos también tiene el siguiente código SPI marcado en ellos:



La séptima clasificación u "otra" denota que el producto no está en los plásticos precedentes o bien se trata de una mezcla.

Scilabware no suministra actualmente productos hechos de PET.

Antes de reciclar cualquier producto, se debe tener en cuenta el medio ambiente y posterior manipulación. Todos los ítems deberían ser lavados, limpiados y/o desinfectados antes de la eliminación.

Accesorio para romper ampollas, HDPE



- Permite la rotura fácil y segura de ampollas de vidrio
- La parte superior de la ampolla es retenida para su eliminación segura
- Varios tamaños disponibles para las ampollas de vidrio más habituales

Referencia	Tamano de ampolla	Embalaje
AWY700	1 - 4ml	1
AWY702	5 - 10ml	1



Adaptador, reductor, PTFE



- Útiles para la conexión de uniones de vidrio esmeriladas de distinto tamaño, funciona con Quickfit®
- Excelente resistencia química
- Temperatura de trabajo hasta 260°C

Referencia	Esm. hembra	Esm. macho	Embalaje
SWN902	10/19	14/23	1
SWN908	19/26	34/35	1
SWN909	24/29	29/32	1
SWN911	29/32	34/35	1





Auxiliar de pipeteado, Bibbette



- Conjunto formado por un sistema de válvulas de PTFE y silicona que controla el vacío creado al presionar la pera de aspiración
- Moviendo la palanca se llenan y vacían fácilmente y con precisión las pipetas de 0,1ml a 100ml
- Para las pipetas por soplado hay que presionar un „botón” que lleva el auxiliar
- Un filtro de membrana de PTFE protege el auxiliar de la aspiración de líquido de forma accidental (incluye 2 unidades)
- El filtro y el adaptador de pipetas pueden ser esterilizados en el autoclave

Referencia	Descripción	Embalaje
PFL001B	Auxiliar pipeteado Bibbette azul	1
PFL001N	Auxiliar pipetado Bibbette blanco	1

Accesorios para Bibbette



Referencia	Descripción	Embalaje
PFL002	Filtro de membrana (10uds)	10
PFL003	Pera de aspiración gris	1
PFL004	Sistema de válvulas	1
PFL006	Adaptador de silicona	1



Auxiliar de pipeteado, caucho natural



- Para pipetas de hasta 1000ml
- Funcionamiento a través de válvulas bola de vidrio que permiten liberar el aire, aspirar y expulsar el líquido
- PWY145 para uso con una sola mano
- PWY146 con una tercera válvula ext.en la parte sup.

Referencia	Embalaje
PWY144	1
PWY145	1
PWY146	1

Bandeja para instrumentos, en polipropileno



- Bandejas Rectangulares en polipropileno
- Rígida y robusta
- Todos los tamaños tienen 22mm de pared
- Se pueden autoclavar a 121°C

Referencia	Dimensiones L x W (mm)	Embalaje
TWR018	350 x 200	1
TWR020	350 x 250	1
TWR022	610 x 350	1



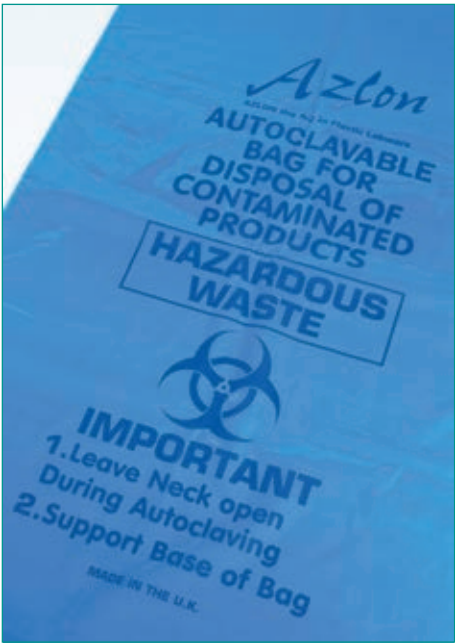
Bidón, en HDPE rígido



- Ligero y robusto
- Resistente a la corrosión
- Ideal para el almacenamiento y el transporte de productos químicos líquidos

Referencia	Volumen (litros)	Embalaje
JGH140	1	1
JGH148	5	1
JGH150	10	1
JGH154	25	1





Bolsa, autoclavable, azul, en polipropileno

- Adecuada para autoclavar residuos biológicos peligrosos a 121°C
- Soldadura consistente (50um)
- Grabada con instrucciones de uso y con símbolo de residuos peligrosos

Referencia	Tamaño (mm)	Embalaje
BWY200	300 x 608	100
BWY202	608 x 764	100
BWY204	608 x 896	100



Bolsa, autoclavable, alta temperatura, transparente en polipropileno

- Adecuada para autoclavar residuos biológicos peligrosos a 135°C
- Soldadura consistente (50um)
- Transparente ,grabada con instrucciones de uso y con símbolo de residuos peligrosos

Referencia	Tamaño (mm)	Embalaje
BWY250	302 x 660	100
BWY252	433 x 632	100
BWY254	608 x 866	100



Bomba, de barril, en polipropileno

- Adecuado para utilizar con ácidos y bases
- Tubo de descarga rígido
- Juntas de PTFE
- Tubo de inmersión 32mm.diám. x 1500mm.long.
- Puede ser utilizado con el tapón para barril PWJ004

Referencia	Longitud total (mm)	Embalaje
PWJ003	1590	1



Tapón, PVC para barril

- Tapón de PVC para aberturas de 40-70mm.diám
- Diseñado para bomba de barril PWJ003 (30mm.diám. tubo)

Referencia	Descripción	Embalaje
PWJ004	Tapón para barril de PVC para aberturas de 40-70mm. diám	1



Bomba, de polipropileno & PVC

- Puede utilizarse con recipientes de distintos tamaños debido al tubo de descarga telescópico
- El líquido se vierte en el recipiente de recogida presionando la pera
- El flujo se puede detener presionando la palanca
- Se puede utilizar como un sifón acoplando un tubo a la salida, después de bombear el líquido fluirá de forma continua

Referencia	Caudal (litros/min)	Diám.ext. tapón (mm)	Diám.ext.tubo x longitud (mm)	Embalaje
PWJ014	4	28 / 44	10 x 450	1
PWJ016	14	44 / 60	12 x 700	1
PWJ018	20	52 / 68	15 x 700	1

 Pueden ser utilizados con los tapones universales de la pág. 12.





Tapón universal, multiusos, en PVC



- Para el uso con o sin bombas PWJ014/PWJ016/PWJ018
- Se compone de tres partes : una maciza y dos huecas
- Se puede utilizar en aberturas de 30-70mm.diám.
- Tiene dos taladros, uno para insertar un tubo y el más pequeño que actúa como salida para el aire.

Referencia	Descripción	Embalaje
PWJ020	Tapón universal con taladro 12mm. para PWJ016	1
PWJ021	Tapón universal con taladro 15mm. para PWJ018	1



Trompa de agua, para vacío, en polipropileno



- Adecuado para la mayor parte de las presiones de agua de un laboratorio
- Con válvula antiretorno integrada, que aumenta la seguridad
- La conexión a vacío admite tubos de 6-9mm.diám.
- Incluye oliva para manguera , conector de grifo con rosca R3/4" y reductor R1/2"
- Oliva adecuada para mangueras de 10-12mm.diám.int.
- Muy bajo consumo de agua: 190litros/h a 3.5 bares de presión
- Se puede conseguir una presión de 16mbar (temperatura de agua de 12°C) con una presión de agua de 3 a 6 bares
- Alta capacidad de succión con un caudal de aprox. 400 litros/h de aire (a 1 atm y a una presión de agua de 3.5 bares a 12°C)

Referencia	Descripción	Embalaje
PWD003	Trompa de agua para vacío	1

i Se recomienda el uso de clips para fijar las mangueras.



Bureta, acrílica, con llave en PMP/PE, clase B



- Fabricadas en acrílico para mayor resistencia y transparencia.
- Graduación serigrafiada en negro según norma ISO 835 para clase B
- Adecuadas para laboratorios escolares donde las roturas son frecuentes.
- No se ven afectadas por la mayoría de soluciones acuosas diluidas pero inadecuadas para su uso con disolventes orgánicos
- El giro de la llave 90° hace que sean aptas para zurdos y diestros
- Las llaves se pueden quitar para facilitar la limpieza

Referencia	Volumen (ml)	Grad. (ml)	Tol. (+/- ml)	Embalaje
BDH112T	25	0.1	0.1	1
BDH118T	50	0.1	0.1	1
BDH124T	100	0.2	0.2	1



Recambios, buretas acrílicas

Referencia	Descripción	Embalaje
SWQ030TAR	Llave de recambio para BDH118T & 124T	1
SWQ028T	Llave de recambio para BDH112T	1

Caja, hermética, polietileno



- Resistentes, ligeras e irrompibles en condiciones normales de uso
- Rebordo en las tapas que las hace herméticas
- Adecuadas para un almacenamiento general y refrigerado hasta -50°C

Referencia	Volumen (ml)	Dimensiones. ext. (l x a x h) (mm)	Embalaje
BWY030	500	100 x 100 x 65	1
BWY032	1000	100 x 100 x 125	1
BWY034	1000	210 x 100 x 65	1
BWY036	1500	210 x 100 x 90	1
BWY038	2000	210 x 210 x 65	1
BWY039	3500	210 x 210 x 90	1





Cestillo, forma baja, en polipropileno



- Cestillo ligero, rectangular y resistente
- Indicado para su uso como cestillo de recogida/autoclavable o para almacenaje
- Apilables para ahorrar espacio
- Buena resistencia química
- Autoclavable a 121°C

Referencia	I x a x h (mm)	Embalaje
TWR200	400 x 300 x 100	1



Cestillos, con tapa abatible, en polipropileno



- Autoclavable a 121°C
- Ideal para esterilizar tubos de ensayo
- Util para el almacenamiento en el laboratorio
- Apilable para ahorrar espacio

Referencia	I x a x h (mm)	Embalaje
BWK004	143 x 120 x 109	1
BWK006	167 x 167 x 155	1
BWK009	225 x 225 x 230	1



Colector de mercurio, polyethylene



- El mercurio derramado se recoge presionando la almohadilla de espuma de la tapa contra el mercurio
- El mercurio se extrae, adherido a la almohadilla, dejando de presionar
- El mercurio se libera enroscando la tapa en el colector

Referencia	Descripción	Embalaje
MWY850	Colector mercurio	1
MWY851	Almohadilla de repuesto	1



Conectores, forma T, en polipropileno blanco



- Conectores forma en T en PP blanco
- Brazos rígidos con salientes para sujetar con firmeza los tubos
- Autoclavables a 121°C con buena resistencia química

Referencia	Diám.ext (mm)	Diám.int. (mm)	Embalaje
CWH204	4 - 7	2	10
CWH206	6 - 7	4	10
CWH208	8 - 9	7	10
CWH210	10 - 12	9	10



Conectores, forma Y, en polipropileno blanco



- Conectores forma en Y en PP blanco
- Brazos rígidos con salientes para sujetar con firmeza los tubos
- Autoclavables a 121°C con buena resistencia química

Referencia	Diám.ext (mm)	Embalaje
CWH304	4 - 7	10
CWH306	6 - 7	10
CWH308	8 - 9	10
CWH310	10 - 12	10





Conectores, forma recta, en polipropileno



- Conectores forma recta en PP blanco
- Para conectar tubos del mismo o distinto tamaño
- Brazos rígidos con salientes para sujetar con firmeza los tubos
- Autoclavables a 121°C con buena resistencia química

Referencia	Diám.ext (mm)	Embalaje
CWH600	4-7 y 4-7	10
CWH602	4-7 y 7-12	10
CWH604	7-12 y 7-12	10
CWH606	4-7 y 10-15	10
CWH608	7-12 y 10-15	10
CWH610	10-15 y 10-15	10



Conectores, antiretorno, en polipropileno y neopreno



- Diseñados para líneas de vacío y sistemas de tratamiento de fluidos.
- Válvula con disco de neopreno, sin muelle, para contra presiones muy bajas (válvula NWH905P fabricada ahora con caucho de nitrilo)
- Util para prevenir contra presiones en matraces de filtración
- Una flecha impresa indica la dirección del flujo
- Rígidos con salientes para sujetar con firmeza los tubos
- Fáciles de desmontar para su limpieza

Referencia	Diám.ext (mm)	Embalaje
NWH902P	4 - 7	5
NWH905P	8 - 10	5
NWH906P	11 - 15	5



Contenedor para hielo con tapa, en poliuretano



- Contenedores para hielo fabricados en poliuretano espumoso rígido negro, verde y azul
- Adecuado para utilizar con hielo, hielo seco y soluciones salinas
- Ideal para separar áreas de trabajo por colores
- Se suministra con tapa
- Con asas integradas que permiten levantar y transportar los contenedores.
- Forma octogonal más estable y adecuada para apilar los contenedores
- Capacidad 4,5 litros
- Dimensiones 185x330mm (hxa) y peso 1200g

Referencia	Color	Embalaje
IBB001P	Negro	1
IBB002P	Azul pálido	1
IBB003P	Verde	1



 No adecuado para utilizar con disolventes o nitrógeno líquido.

Contenedor para hielo mini



- Contenedores para hielo mini fabricados en poliuretano espumoso rígido
- Adecuado para utilizar con hielo, hielo seco y soluciones salinas
- Con asas integradas que permiten levantar y transportar los contenedores.
- Cónico, fácil de apilar y estable
- Capacidad 1000ml
- Dimensiones 95x200mm (hxa) y peso 140g

Referencia	Color	Embalaje
IBB004P	Verde	1



 No adecuado para utilizar con disolventes o nitrógeno líquido.



Contenedores, cuencos, en polipropileno *AE Azlon*

- Recipientes forma baja de PP apto en medicina
- Adecuados para muestreo, almacenamiento a corto plazo, microanálisis y otras muchas aplicaciones.
- Graduación en relieve
- Los cuencos de 60ml disponibles estériles en embalaje individual
- Las versiones no estériles autoclavables a 121°C

Referencia	Volumen (ml)	Descripción	Tipo de embalajae	Embalaje
GWY520	60	No estéril	A granel	1000
GWY524	60	Estéril	Embalajae individual	400
GWY526	120	No estéril	A granel	1000
GWY528	250	Estéril	A granel	750



Contenedores, bandeja, 3 compartimientos, en PP *AE Azlon*

- Bandeja de 3 compartimientos con dos cuencos integrados
- Fabricada en PP apto en medicina
- Adecuada para muestreo, almacenamiento a corto plazo, microanálisis y otras muchas aplicaciones.
- No estéril, autoclavable a 121°C

Referencia	Dimensiones (h x a x w) (mm)	Embalaje
GWY530	28 x 196 x 130	200



Contenedores, tapa a rosca, en polipropileno *AE Azlon*

- Contenedores de boca ancha, autoclavables con tapa a rosca.
- Buena resistencia química
- Ideal para almacenar muestras, polvo, alimentos para animales etc.

Referencia	Volumen (ml)	Diám.ext x altura (mm)	Embalaje
JWP0030P	30	43 x 43	72
JWP0060P	60	53 x 47	48
JWP0125P	125	70 x 60	36
JWP0250P	250	89 x 66	36
JWP0500P	500	89 x 97	24
JWP0950P	950	120 x 100	24
JWP1200P	1200	120 x 132	24

Contenedores, tapa a presión, en polipropileno *AE Azlon*

- Contenedores cónicos ligeros con tapas a presión en LDPE
- Buena resistencia química
- Ideal para almacenar muestras, polvo, alimentos para animales etc.

Referencia	Volumen (ml)	Diám.ext x altura (mm)	Embalaje
JWH0125P	125	80 x 40	250
JWH0250P	250	70 x 70	250
JWH0500P	400	70 x 90	100
JWH1000P	1000	90 x 120	100
JWH2000P	2000	140 x 150	50
JWH2500P	2500	170 x 150	25
JWH5000P	5000	200 x 210	25





Contenedores, para muestras, en LDPE



- Contenedores con tapa abatible para aplicaciones variadas
- Ligeras e irrompibles en condiciones normales de uso
- Pueden soportar temperaturas de hasta 80°C

Referencia	Volumen (ml)	Diám.ext x altura (mm)	Embalaje
BGG302	1	8 x 38	20
BGG304	2.5	12 x 40	20
BGG306	5	15 x 49	20
BGG308	10	28 x 32	10
BGG311	20	32 x 36	10
BGG312	25	25 x 78	10



Contenedores, para muestras, en poliestireno



- Contenedores en poliestireno transparente para una máxima visibilidad de las muestras
- Tapas abatibles en polietileno.

Referencia	Volumen (ml)	Diám.ext (mm)	Altura (mm)	Embalaje
BGG440P	10	26	28	10
BGG442P	20	32	33	10
BGG444P	30	36	33	10
BGG446P	50	36	53	10
BGG450P	100	51	60	10
BGG452P	150	65	53	10
BGG454P	200	65	88	10
BGG456P	250	65	87	5
BGG458P	500	100	100	5



Contenedores de cartón y LDPE



- Cajas rígidas para la eliminación segura de trozos de vidrio.
- Cajas con revestimiento de LDPE para evitar perforaciones.
- La tapa con solapa facilita su uso y lleva una tira de sellado para utilizar cuando la caja esté llena
- Las cajas llevan impresas las instrucciones de uso

Referencia	Descripción	Dimensiones (a x d x h) (mm)	Embalaje
DBG001P	Caja cartón reciclar vidrio	30 x 30 x 70	6
DBG002P	Caja cartón reciclar vidrio	23 x 23 x 26.5	6



Contenedor para incineración de cartón y LDPE



- Cajas rígidas para el almacenamiento e incineración de residuos biológicos peligrosos
- Cajas con revestimiento de LDPE para evitar perforaciones y fugas.
- La tapa con solapa facilita su uso y lleva una tira de sellado para utilizar cuando la caja esté llena
- Las cajas llevan impresas las instrucciones de uso

Referencia	Descripción	Dimensiones (a x d x h) (mm)	Embalaje
DBH001P	Caja cartón para incinerar	30 x 30 x 70	6
DBH002P	Caja cartón para incinerar	20 x 20 x 25	6





Cubeta, inyectada, en polietileno



- Cilíndrica, cubeta inyectada de una pieza
- Más ligeras que el vidrio
- Resistentes hasta 80°C

Referencia	Diám.ext x altura (mm)	Embalaje
TGJ058	200 x 100	1
TGJ060	250 x 100	1
TGJ062	300 x 150	1



Cubetas esterilizables, en polipropileno



- Cubetas rectangulares esterilizables
- Robustas y profundas para adaptarse a un amplio rango de instrumentos etc.
- Se pueden esterilizar a 121°C

Referencia	Volumen (litros)	L x A (mm)	Altura sin tapa (mm)	Altura con tapa (mm)	Embalaje
TWR202	1	210 x 122	78	91	1
TWR204	10	390 x 290	110	130	1

Tapas para cubetas esterilizables, en poliestireno



- Las tapas deben comprarse por separado y no son autoclavables

Referencia	Descripción	Embalaje
TWR203	Tapa para TWR202	1
TWR205	Tapa para TWR204	1



Cubo, con pico, en HDPE



- Cubos resistentes c/ pico para facilitar el vertido
- Con asa para facilitar la carga y el transporte
- Dos opciones en blanco o negro
- Graduación en relieve

Referencia	Volumen (litros)	Subdivisión (litros)	Diámetro x altura (mm)	Color	Embalaje
BWX104	10.5	0.5	286 x 283	Negro	1
BWX106	17	0.5	330 x 315	Negro	1
BWX112	10.5	0.5	286 x 283	Blanco	1
BWX114	17	0.5	330 x 315	Blanco	1



Cubo, cuadrado, en HDPE



- Cubos resistentes cuadrados que ahorran espacio
- Con asa para facilitar la carga y el transporte
- Dos opciones en blanco o negro
- Graduación en relieve (14litros xdivisiones 0,5l)

Referencia	Volumen (litros)	Subdivisión (litros)	Dimensiones. ext. (l x a x h) (mm)	Color	Embalaje
BWX108	14	0.5	292 x 292 x 292	Negro	1
BWX116	14	0.5	292 x 292 x 292	Blanco	1



Tapa p/cubo cuadrado, en HDPE



- Tapas con asa integrada para los cubos anteriores

Referencia	Descripción	Dimensiones. ext. (l x a x h) (mm)	Color	Embalaje
BWX110	Tapa para cubo	280 x 280 x 45	Negro	1
BWX118	Tapa para cubo	280 x 280 x 45	Blanco	1



Desecador para vacío, en policarbonato



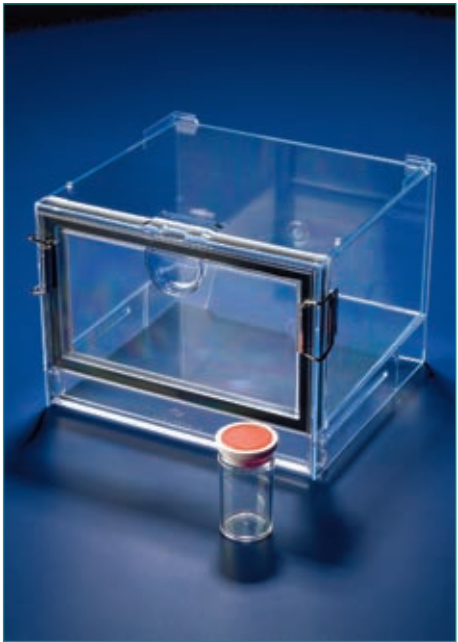
- Tapa y base en policarbonato transparente
- Gran resistencia contra impactos
- Soporta, de forma segura, alto vacío
- La placa de porcelana permite utilizar crisoles calientes

Referencia	Descripción	Diám. int. (mm)	Tamaño placa (mm)	Altura total aprox. (mm)	Altura int. util. (mm)	Embalaje
DWA215	Con llave	215	205	262	178	1
DWA245	Con llave	245	236	296	195	1
DWA246	Sin llave	245	236	296	195	1

Repuestos para desecador para vacío de policarbonato



Referencia	Descripción	Embalaje
DWA205	Placa de repuesto para DWA 215	1
DWA236	Placa de repuesto para DWA 245/246	1
DWA510	Placa de repuesto para DWA 215/245	1



Cabina de desecación, en poliestireno



- Para almacenaje a prueba de humedad
- En poliestireno transparente a prueba de impactos
- Ahorro de espacio si se apilan
- Se suministra con un contenedor de gel de sílice

Referencia	Int. l x w x h (mm)	Ext. l x w x h (mm)	Dimensiones puerta (mm)	Embalaje
DWA301	210 x 180 x 130	225 x 200 x 168	188 x 110	1

 No apto para vacío o llenado con gases



Embudo, ligero, en polipropileno



- Embudos de PP ligero con rebordes que impiden la formación de cámaras de aire y permiten una filtración rápida
- Autoclavable a 121°C
- Fabricados en plástico apto para alimentos

Referencia	Diám.int.parte sup. (mm)	Diám.ext.punta vástago (mm)	Altura total aprox. (mm)	Embalaje
FWC052	30	2	47	10
FWC054	30	5	47	10
FWC056	40	5	62	10
FWC058	50	9	78	10
FWC060	75	10	107	10
FWC062	100	13	149	10
FWC064	120	14	170	5
FWC066	150	17	210	5

 Información sobre seguridad alimentaria en sección técnica.



Embudo, industrial, en HDPE



- Embudo industrial rígido en polietileno
- Irrompible para usos normales
- Recto en la parte superior para evitar derrames

Referencia	Diám.int.parte sup. (mm)	Diám.ext.vástago (mm)	Altura total aprox. (mm)	Embalaje
FWC102	80	9	80	10
FWC104	100	11	102	10
FWC106	120	12	121	10
FWC108	140	13	141	5
FWC110	180	17	181	5
FWC112	230	21	226	5
FWC114	245	24	239	1
FWC116	290	27	277	1
FWC118	380	36	351	1





Embudo para polvo, en polipropileno



- Embudo ligero en polipropileno
- Irrompible para usos normales
- Los dos tamaños grandes con parte sup.vertical

Referencia	Diám.int.parte sup. (mm)	Diám.ext vástago (mm)	Altura total aprox. (mm)	Embalaje
FWC202	65	18	69	5
FWC204	80	22	74	5
FWC206	100	26	90	5
FWC208	120	30	106	5
FWC210	150	36	135	5
FWC212	290	35	208	1
FWC214	420	48	270	1



Embudo, rama larga ,en polipropileno



- Embudo de polipropileno con rama larga desmontable
- Medidas vástago: diám.ext.6mm x diám.int.4mm x long. 25mm
- El vástago se puede cortar al tamaño deseado

Referencia	Diám.sup. approx. (mm)	Embalaje
FWC220	34	10



Espátulas en PP



- Espátulas moldeadas con extremos biselados
- Irrompibles, para usos normales. Recuperan la forma después de doblarlas
- Buena resistencia química y térmica
- Autoclavables a 121°C

Referencia	Longitud (mm)	Embalaje
SWY060P	115	10
SWY062P	165	10
SWY064P	200	10
SWY066P	245	10



Frasco de dosificación, boca estrecha, HDPE



- Grandes volúmenes con tapa a rosca
- Ideales para dosificar disolventes habituales/agua destilada etc. con llave que evita fugas
- Buena resistencia química

Referencia	Volumen (litros)	Diám.int. boca (mm)	Altura total aprox. (mm)	Embalaje
BGH034	5	49	330	1
BGH036	10	49	380	1
BGH038	25	80	580	1
BGH040	50	80	700	1

 Garrafas grandes en página 31.



Repuestos para frascos boca estrecha HDPE



Referencia	Descripción	Embalaje
SWQ016	Tapón de repuesto para BGH034 & BGH036	1
SWQ003	Tapón de repuesto para BGH038 & BGH040	1

Garrafa, paredes gruesas, en polipropileno



- Forma cuadrada para mejorar la estabilidad en estantes, mesas o durante el traslado.
- Asa integrada para un transporte seguro y protegido
- Graduación clara lo que permite una fácil y rápida lectura del volumen
- Llave para evitar fugas que se abre y cierra con un cuarto de vuelta
- En PP autoclavable para una fácil limpieza y esterilización

Referencia	Volumen (litros)	Rosca (mm)	Máx. altura x ancho (mm)	Embalaje
BNP05A	5	45	270 x 220	1
BNP10A	10	80	360 x 280	1
BNP20A	20	80	420 x 350	1

 Al autoclavar los frascos asegurarse de quitar las tapas o de que estén sueltas para prevenir accidentes.





Repuestos para garrafas en polipropileno

Azlon

Referencia	Descripción	Embalaje
CAP045/H	Tapa de repuesto para BNP05A/B	10
CGZ85PP	Tapa de repuesto para BNP10A/B & 20A/B	1
SCBNP01	Tapón de repuesto	1



Frasco de dosificación, boca ancha, HDPE

Azlon

- Frasco de gran volumen con boca ancha para llenado fácil
- Tapa a rosca con junta de goma, llave a prueba de fugas y asas de transporte.
- De sobremesa, ideal para la dispensación de líquidos habituales de laboratorio
- Buena resistencia química

Referencia	Volumen (litros)	Diám.int. boca (mm)	Altura (mm)	Embalaje
BGH068	30	240	415	1
BGH070	50	240	640	1
BWX072	100	240	770	1

i Llaves de repuesto para SWQ003 en página 27.



Frasco de dosificación cuadrado, HDPE

Azlon

- La forma cuadrada ahorra espacio en mesas y estantes.
- Llave PUSH-IN
- La versión de 5 litros con dos asas para transporte seguro
- La forma cuadrada ahorra espacio en mesas y estantes.

Referencia	Volumen (litros)	Anchura de la base (mm)	Diám.int. boca (mm)	Altura (mm)	Embalaje
BSH05A	5	165	40	325	1
BSH10A	10	210	40	365	1
BSH20A	20	262	50	465	1
BSH30A	30	305	65	525	1

i Llave de repuesto 4461/0010



Frasco boca estrecha, en polipropileno

Azlon

- Frascos translúcidos de PP rígido con tapas a rosca de PP Duraderos y resistentes
- Autoclavables hasta 121°C
- Ideales para el almacenamiento de una amplia gama de líquidos, preparaciones de medios y aplicaciones de muestreo
- Buena resistencia química

Referencia	Volumen (ml)	Altura (mm)	Diám.ext (mm)	Diám.int. boca (mm)	Embalaje
BNP0030PN	30	66	32	17	10
BNP0060PN	60	79	40	17	10
BNP0100PN	100	89	50	22	10
BNP0125PN	125	102	50	22	10
BNP0150PN	150	116	50	22	10
BNP0250P	250	140	60	22	10
BNP0500P	500	160	75	22	10
BNP1000P	1000	201	90	22	5
BNP2000P	2000	238	120	34	5



! Al autoclavar frascos asegurarse de que las tapas estén completamente aflojadas o incluso quitadas para evitar accidentes por implosión.

Frasco boca ancha, en polipropileno

Azlon

- Frascos en PP rígido, transparentes con tapas a rosca en PP
- A prueba de fugas, diseño sin revestimiento
- Contornos interiores lisos para verter eficientemente y facilitar el vertido
- Duraderos y resistentes
- Ideales para el almacenamiento de una amplia gama de líquidos, preparaciones de medios y aplicaciones de muestreo
- Buena resistencia química
- Autoclavables a 121°C

Referencia	Volumen (ml)	Altura (mm)	Diám.ext (mm)	Diám.int. boca (mm)	Embalaje
BWP0030PN	30	70	32	22	10
BWP0060PN	60	82	40	22	10
BLP0100P	100	89	51	32	10
BLP0125P	125	104	51	32	10
BLP0150P	150	116	51	32	10
BWP0250P	250	140	60	37	10
BWP0500P	500	161	75	46	10
BWP1000P	1000	205	90	55	5
BWP2000P	2000	242	120	55	5



! Al autoclavar frascos asegurarse de que las tapas estén completamente aflojadas o incluso quitadas para evitar accidentes por implosión.

**Frasco boca ancha, topacio, polipropileno**

- Frascos opacos de PP con tapas a rosca de PP negras
- A prueba de fugas, diseño sin revestimiento
- Ideales para el almacenamiento de una amplia gama de líquidos sensibles a la luz o sólidos
- Contornos interiores lisos para verter eficientemente y facilitar la limpieza
- Duraderos y resistentes
- Buena resistencia química
- Autoclavables hasta 121°C

Referencia	Volumen (ml)	Altura (mm)	Diám.ext (mm)	Diám.int. boca (mm)	Embalaje
BWP0060AP	60	82	40	22	10
BWP0150AP	150	116	51	32	10
BWP0250AP	250	140	60	37	10
BWP0500AP	500	161	75	46	10
BWP1000AP	1000	205	90	55	5
BWP2000AP	2000	242	120	55	5

 Información sobre resistencia química en la tabla que aparece en la sección de información técnica.

 Al autoclavar frascos asegurarse de que las tapas esten completamente aflojadas o incluso quitadas para evitar accidentes por implosión.

**Frasco graduado, con campo para rotular, en polipropileno**

- Frascos transparentes con buena resistencia química
- A prueba de fugas, diseño sin revestimiento
- Graduación clara en ml y onzas
- Campo grande para rotular
- Frasco boca ancha
- Ideal para líquidos y sólidos, perfecto para muestras microbiológicas
- Autoclavable hasta 121°C
- Referencia en el frasco para facilitar un nuevo pedido

Referencia	Volumen (ml)	Altura (mm)	Diám.ext. (mm)	Diám.int. boca (mm)	Embalaje
BWP0060PGRAD	60	82	40	22	10
BLP0125PGRAD	125	104	51	32	10
BWP0250PGRAD	250	141	60	37	10
BWP0500PGRAD	500	161	75	46	10
BWP1000PGRAD	1000	205	90	55	5

 Al autoclavar frascos asegurarse de que las tapas esten completamente aflojadas o incluso quitadas para evitar accidentes por implosión.

**Garrafa. en polipropileno**

- Buena resistencia química
- Forma baja y ancha para facilitar su colocación en baldas o sobre la mesa, y también el transporte
- Asa integrada para un transporte seguro
- Graduación en relieve para ver volumen aprox.
- Autoclavable hasta 121°C
- Las tapas de las garrafas de 10 y 20 litros llevan unas guías integradas para facilitar la instalación en líneas de alimentación etc.

Referencia	Volumen (litros)	Rosca (mm)	Máx. altura x ancho (mm)	Embalaje
BNP05B	5	45	270 x 220	1
BNP10B	10	80	360 x 280	1
BNP20B	20	80	420 x 350	1

 Frascos dosificadores en página 27.

 Al autoclavar frascos asegurarse de que las tapas esten completamente aflojadas o incluso quitadas para evitar accidentes por implosión.

**Repuestos para garrafas**

Referencia	Descripción	Embalaje
CAP045/H	Tapa de repuesto para BNP05A/B	10
CGZ85PP	Tapa de repuesto para BNP10A/B & 20A/B	1

Garrafa, grande, boca estrecha, HDPE

- Frascos de gran volumen con tapa a rosca
- Ideal para almacenamiento a granel o para transportar líquidos.
- Con asa de transporte (excepto garrafa de 5litros)
- Buena resistencia química

Referencia	Volumen (litros)	Diám.int. boca (mm)	Altura total aprox. (mm)	Embalaje
BGH022	5	49	330	1
BGH024	10	49	380	1
BGH026	25	80	580	1
BGH028	50	80	700	1

 Frascos dosificadores grandes en pág. 27.





Garrafa, cuadrada, HDPE



- La forma cuadrada ahorra espacio en baldas y sobre la mesa.
- Garrafa de 5 litros con dos asas integradas
- Tamaños más grandes con asa de transporte

Referencia	Volumen (litros)	Anchura de la base (mm)	Diám.int. boca (mm)	Altura (mm)	Embalaje
BSH05B	5	165	40	325	1
BSH10B	10	210	40	365	1
BSH20B	20	262	50	465	1
BSH30B	30	305	65	525	1



Frasco, boca estrecha, HDPE



- Frascos en HDPE rígido, translúcido con tapas a rosca en PP
- Ligero pero duradero
- Ideal para almacenar un amplio rango de líquidos

Referencia	Volumen (ml)	Altura (mm)	Diám.ext (mm)	Diám.int. boca (mm)	Embalaje
BNH0030PN	30	66	32	17	10
BNH0060PN	60	79	40	17	10
BNH0100PN	100	89	50	22	10
BNH0125PN	125	102	50	22	10
BNH0150PN	150	116	50	22	10
BNH0250P	250	140	60	22	10
BNH0500P	500	160	75	22	10
BNH1000P	1000	201	90	22	5
BNH2000P	2000	238	120	34	5



Información sobre resistencia química en la tabla que aparece en la sección de información técnica.



Frasco, boca ancha, HDPE



- Frascos en HDPE rígido, translúcido con tapas a rosca en PP
- A prueba de fugas, diseño sin revestimiento
- Contornos interiores lisos para verter eficientemente y facilitar el vertido
- Duraderos y resistentes
- Ideales para el almacenamiento de una amplia gama de líquidos, preparaciones de medios y aplicaciones de muestreo
- Buena resistencia química

Referencia	Volumen (ml)	Altura (mm)	Diám.ext (mm)	Diám.int. boca (mm)	Embalaje
BWH0030PN	30	70	32	22	10
BWH0060PN	60	82	40	22	10
BLH0100P	100	89	51	32	10
BLH0125P	125	104	51	32	10
BLH0150P	150	116	51	32	10
BWH0250PN	250	140	60	37	10
BWH0500PN	500	161	75	46	10
BWH1000PN	1000	205	90	55	5
BWH2000P	2000	242	120	55	5



Frasco, para polvo, boca ancha, HDPE



- Frascos en HDPE rígido, translúcido con tapas a rosca en PP con PVDC
- Ideal para almacenar polvo y otros sólidos

Referencia	Volumen (ml)	Altura (mm)	Diám.ext (mm)	Diám.int. boca (mm)	Embalaje
BGC428P	150	104	50	26	10
BGC430P	250	124	61	48	10
BGC432P	300	135	61	48	10
BGC436P	500	154	74	48	10
BGC440P	1000	190	98	72	5





Frasco, cuadrado, boca ancha, HDPE



- Frascos boca ancha resistentes
- Tapa en PP negro con taco de espuma en LDPE
- Forma cuadrada para ahorrar espacio
- Diseñado para almacenar productos químicos, polvo o granos

Referencia	Volumen (ml)	Base x altura (mm)	Diám.int. boca (mm)	Embalaje
BGE424P	100	47 x 74	33	10
BGE426P	125	47 x 89	33	10
BGE430P	250	60 x 106	43	10
BGE436P	500	72 x 127	52	10
BGE439P	1000	95 x 171	58	5
BGE441P	1500	101 x 184	58	5



Frasco, cuadrado, graduado, boca ancha, HDPE



- Frascos cuadrados resistentes con tapa a rosca y junta
- Fácil de manejar con tapas roscadas que permiten el sellado mediante un precinto
- Graduación en relieve para medir volúmenes aprox.
- Aptos para líquidos y sólidos
- Aptos para uso con alimentos
- Diseño para ahorrar espacio

Referencia	Volumen (ml)	Diám.int. boca (mm)	l x a x h (mm)	Embalaje
BGE212P	25	18	32 x 32 x 51	10
BGE218P	50	24	36 x 36 x 68	10
BGE224P	100	34	48 x 45 x 88	10
BGE230P	250	34	60 x 56 x 108	10
BGE336P	500	44	80 x 67 x 135	10
BGE340P	1000	58	101 x 82 x 170	5
BGE342P	2000	58	130 x 98 x 215	5



Información sobre seguridad alimentaria en sección de información técnica.



Frasco, cuadrado, graduado, tapa de color, boca ancha, HDPE



- Frascos cuadrados ligeros tapa a rosca azul y junta.
- Graduación en relieve para medir volúmenes aprox.
- Ideal para muestras en polvo
- Diseño para ahorrar espacio
- Diám.int boca 58mm

Referencia	Volumen (ml)	l x a x h (mm)	Embalaje
BGE236P	500	75 x 75 x 120	10
BGE240P	1000	94 x 75 x 180	5
BGE242P	2000	108 x 92 x 235	5



Frasco cuello cónico, boca estrecha, LDPE



- Frascos flexibles, translúcidos y ligeros
- Aptos para líquidos
- Cuello cónico para un vertido más suave
- Suministro con tapa a rosca de PP 28R4
- Diámetro int. boca 21mm

Referencia	Volumen (ml)	Diámetro x altura (mm)	Embalaje
BGK930P	250	54 x 152	10
BGK936P	500	69 x 187	10
BGK940P	1000	84 x 246	5





Frasco boca estrecha, LDPE



- Frascos translúcidos, en HDPE flexible con tapas a rosca en PP
- Resistentes y duraderos
- Ideales para el almacenamiento de una amplia gama de líquidos, preparaciones de medios y aplicaciones de muestreo
- Buena resistencia química

Referencia	Volumen (ml)	Altura (mm)	Diám.ext (mm)	Diám.int. boca (mm)	Embalaje
BNL0030PN	30	66	32	17	10
BNL0060PN	60	79	40	17	10
BNL0100PN	100	89	50	22	10
BNL0125PN	125	102	50	22	10
BNL0150PN	150	116	50	22	10
BNL0250P	250	140	60	22	10
BNL0500P	500	160	75	22	10
BNL1000P	1000	201	90	22	5
BNL2000P	2000	238	120	34	5



Frasco cuentagotas con gotero pivotante, LDPE



- Frascos en LDPE con dos posiciones de boquilla levantada para goteo, bajada para cierre.
- Ideal para utilizar como gotero, frasco lavador o dispensador de geles.
- Buena resistencia química

Referencia	Volumen (ml)	Diám.ext (mm)	Altura (mm)	Embalaje
BGE514P	30	32	66	10
BGE520P	60	40	79	10
BGE528P	150	59	120	10
BGE530P	250	59	145	10
BGE536P	500	74	174	10



Frasco cuentagotas, LDPE



- Frascos en LDPE con cierre cuentagotas
- El cierre cuentagotas se puede cortar para ajustar la velocidad del vertido
- Ideal para utilizar como frasco cuentagotas o dispensador
- Buena resistencia química

Referencia	Volumen (ml)	Diámetro x altura (mm)	Rosca (mm)	Embalaje
BGE814PNC	30	32 x 103	28R4	10
BGE820PNC	60	39 x 118	28R4	10
BGE828PNC	150	50 x 144	28R4	10
BGE830PNC	250	60 x 168	28R4	10
BGE836PNC	500	73 x 198	28R4	10



Frasco boca ancha, PTFE



- Frascos opacos en PTFE
- Rígidos y sin poros, con superficie lisa
- Resistentes a todos los productos químicos excepto metales alcalinos fundidos y fluor
- Cuello cónico para facilitar el vertido de polvo o líquido
- Soportan temperaturas de hasta 260°C

Referencia	Volumen (ml)	Diámetro x altura (mm)	Diám.int. boca (mm)	Embalaje
BWN118	50	43 x 76	25	1
BWN124	100	52 x 88	35	1
BWN130	250	67 x 115	42	1



No utilizar una vez cerrado para reacciones químicas o procesos de digestión. Aflojar las tapas al esterilizar térmicamente.





Frasco lavador, con válvula de ventilación, boca ancha, en LDPE



- Frascos lavadores con rotulación en varios idiomas, con válvula de ventilación patentada DripLok que evita fugas
- Rotulación indeleble en 4 idiomas (inglés, francés, alemán y español)
- Etiquetas de 5 disolventes distintos todas con los nuevos símbolos GH, NFPA, advertencias e información de seguridad.
- Tapas de una pieza en PP con código de color que mantienen su forma durante el uso.
- Tapas con boquilla jet-tip para control fino

Referencia	Volumen (ml)	Etiqueta impresa	Color de tapa	Embalaje
WGW531VTML	250	Acetona	Rojo	5
WGW535VTML	250	Etanol	Naranja	5
WGW534VTML	250	I.M.S	Amarillo	5
WGW533VTML	250	Isopropanol	Azul	5
WGW532VTML	250	Metanol	Verde	5
WGW537VTML	500	Acetona	Rojo	5
WGW541VTML	500	Etanol	Naranja	5
WGW540VTML	500	I.M.S	Amarillo	5
WGW539VTML	500	Isopropanol	Azul	5
WGW538VTML	500	Metanol	Verde	5

Frasco lavador, sin válvula de ventilación, boca ancha, en LDPE



- Frascos lavadores con rotulación en varios idiomas
- Rotulación indeleble en 4 idiomas (inglés, francés, alemán y español)
- Etiquetas de 5 disolventes distintos todas con los nuevos símbolos GH, NFPA, advertencias e información de seguridad.
- Tapas de una pieza en PP con código de color que mantienen su forma durante el uso.
- Tapas con boquilla jet-tip para control fino

Referencia	Volumen (ml)	Etiqueta impresa	Color de tapa	Embalaje
WGW600PML	250	Agua destilada	Blanco	5
WGW602PML	250	Agua desionizada	Blanco	5
WGW530PML	250	Agua	Blanco	5
WGW531PML	250	Acetona	Rojo	5
WGW532PML	250	Metanol	Verde	5
WGW533PML	250	Isopropanol	Azul	5
WGW534PML	250	I.M.S	Amarillo	5
WGW535PML	250	Etanol	Naranja	5
WGW536PML	500	Agua	Blanco	5
WGW601PML	500	Agua destilada	Blanco	5
WGW603PML	500	Agua desionizada	Blanco	5
WGW537PML	500	Acetona	Rojo	5
WGW538PML	500	Metanol	Verde	5
WGW539PML	500	Isopropanol	Azul	5
WGW540PML	500	I.M.S	Amarillo	5
WGW541PML	500	Etanol	Naranja	5



Frasco lavador, con válvula de ventilación, DIY, boca ancha, en LDPE



- Frascos lavadores “Do-it yourself” (DIY) DripLok con campo para rotular en blanco
- Rotulación indeleble en 3 idiomas (inglés, francés y alemán)
- El suministro incluye etiquetas adhesivas de advertencias de peligro

Referencia	Descripción	Embalaje
WGW001VTML	Frasco DIY 250 ml con tapa blanca	5
WGW002VTML	Frasco DIY 500 ml con tapa blanca	5
WGW020VTML	Frasco DIY 1000 ml con tapa blanca	5





Frasco lavador, sin válvula de ventilación, DIY, boca ancha, en LDPE



- Frascos lavadores “Do-it yourself” (DIY) con campo para rotular en blanco
- Rotulación indeleble en 3 idiomas (inglés, francés y alemán)
- El suministro incluye etiquetas adhesivas de advertencias de peligro

Referencia	Descripción	Embalaje
WGW001PML	Frasco DIY 250 ml con tapa blanca	5
WGW002PML	Frasco DIY 500 ml con tapa blanca	5
WGW020PML	Frasco DIY 1000 ml con tapa blanca	5



Frasco lavador, tinción de Gram, con válvula ventilación, en LDPE



- Etiquetados con soluciones para tinción de Gram, etiquetas de advertencias de peligro e instrucciones de uso.
- Con válvula de ventilación patentada DripLok
- El juego de 5 frascos lavadores para:
 - Solución violeta cristal
 - Solución de yodo de Lugol
 - Solución de yodo de Gram
 - Color Gram/solución decolorante
 - Solución de Safranina

Referencia	Descripción	Embalaje
WGW0255V	Juego de 5 frascos lavadores, de 250 ml, para tinción de Gram, con válvula de ventilación	5



Frasco lavador, rastreador, en LDPE



- Frasco lavador con todas las indicaciones en la etiqueta para garantizar la plena trazabilidad
- Cumple con las normas de la industria incluyendo aquellas referidas a la Acreditación en Patología Clínica
- Ideales para su uso en el ámbito clínico y hospitalario
- Campo de rotulación limpio y exclusivo
- Tapa con válvula de ventilación DripLok disponible para máxima seguridad con soluciones volátiles.
- El suministro incluye un juego de etiquetas COSHH

Referencia	Volumen (ml)	Tipo de tapa	Color de tapa	Embalaje
WTR250P	250	Sin ventilación	Verde	5
WTR250VT	250	Vapor de ventilación	Rojo	5
WTR500P	500	Sin ventilación	Verde	5
WTR500VT	500	Vapor de ventilación	Rojo	5

i La información grabada incluye: contenido del frasco, fechas del primer uso y de caducidad, no de lote, información COSHH, usuario, fecha de recepción/preparación



Frasco lavador, boca ancha, en LDPE



- Frasco lavador con boca ancha para facilitar el vertido
- Tapas de una pieza en PP con código de color que mantienen su forma durante el uso.
- Tapas con boquilla jet-tip para control fino

Referencia	Volumen (ml)	Color de tapa	Embalaje
WGW230P	250	Blanco	5
WGW231P	250	Rojo	5
WGW232P	250	Amarillo	5
WGW233P	250	Verde	5
WGW234P	250	Azul	5
WGW236P	500	Blanco	5
WGW237P	500	Rojo	5
WGW238P	500	Amarillo	5
WGW239P	500	Verde	5
WGW235P	500	Azul	5
WGW443P	1000	Blanco	5
WGW445P	1000	Rojo	5
WGW444P	1000	Amarillo	5
WGW447P	1000	Verde	5
WGW446P	1000	Azul	5
WGW229P	250	Pack compuesto por un frasco de cada color	1



Frasco lavador, clásico, boca estrecha, en LDPE



- Frascos lavadores tradicionales
- Tapas con boquilla jet-tip para control fino

Referencia	Volumen (ml)	Color de tapa	Embalaje
WGF230P	250	Blanco	5
WGF236P	500	Blanco	5





Frasco lavador, de color, boca estrecha, en LDPE



- Frascos lavadores de colores con tapas a juego
- Ideales para codificar los usos por colores
- Incluyen tapas de PP
- Cuatro colores disponibles

Referencia	Volumen (ml)	Color de frasco	Embalaje
WGR036P	500	Verde	5
WGR038P	500	Rojo	5
WGR136P	500	Amarillo	5
WGR138P	500	Azul	5



Frasco lavador, cónico, grabado, en LDPE



- Frascos lavadores grabados para una fácil identificación de contenido
- Impresión indeleble de una selección de 7 soluciones de laboratorio, símbolos de advertencia y números CAS
- Su forma permite un manejo cómodo y fácil
- Incluyen tapas de PP codificadas por colores
- Tapas con boquilla jet-tip para control fino

Referencia	Volumen (ml)	Impresión	Color tapa	Embalaje
WGF530P	250	Agua	Blanco	5
WGF600P	250	Agua destilada	Blanco	5
WGF531P	250	Acetona	Rojo	5
WGF532P	250	Metanol	Verde	5
WGF533P	250	Isopropanol	Azul	5
WGF534P	250	I.M.S	Amarillo	5
WGF535P	250	Etanol	Naranja	5
WGF536P	500	Agua	Blanco	5
WGF601P	500	Agua destilada	Blanco	5
WGF537P	500	Acetona	Rojo	5
WGF538P	500	Metanol	Verde	5
WGF539P	500	Isopropanol	Azul	5
WGF540P	500	I.M.S	Amarillo	5
WGF541P	500	Etanol	Naranja	5



Frasco lavador, cónico, boca estrecha, en LDPE



- Su forma permite un manejo cómodo y fácil
- Incluyen tapas de dispensación blancas o rojas
- Tres tamaños disponibles
- Tapas con boquilla jet-tip para control fino

Referencia	Volumen (ml)	Color de tapa	Embalaje
WGF330P	250	Blanco	5
WGF331P	250	Rojo	5
WGF336P	500	Blanco	5
WGF337P	500	Rojo	5
WGF240P	1000	Blanco	5
WGF241P	1000	Rojo	5



Frasco lavador, integral, boca estrecha, en LDPE



- Frascos lavadores ergonómicos con boquilla de dispensación integrada
- Sección transversal hexagonal delgada Óptima para el manejo con manos pequeñas
- Punta de precisión para un control fino de la dispensación

Referencia	Volumen (ml)	Color de frasco	Embalaje
BGF130P	250	Transparente	5
BGF136P	500	Transparente	5





Panel de escurrido, recubierto



- Panel de escurrido de sobremesa o de pared de alta calidad
- Fabricado en acero recubierto de epoxy poliamida
- Recubrimiento que ofrece una mejor resistencia térmica y química
- Incluye ocho vástagos de 110mm.long. y 24 de 80mm. El diámetro de los vástagos es de 4,5mm.
- Dimensiones totales 410x300mm

Referencia	Descripción	Embalaje
RWK070FS	Panel de escurrido de sobremesa	1
RWK070	Panel de escurrido de pared	1

 *RWK070 en la imagen.*



Panel de escurrido de pared, en poliestireno



- Ligero, fácil de montar, diseñado para colgar en la pared
- Los vástagos se fijan en cada hueco. Estos estan separados de forma que permiten colocar material de laboratorio de distintos tamaños.
- El agua se recoge en la cubeta de la parte baja del escurridor que se vacía mediante un tubo de goma, no suministrado, dirigido a un fregadero o recipiente cercano.
- Incluye accesorios para el montaje en la pared
- Dimensiones aprox. 650mm.altx450mm.ancho
- También disponible un juego de vástagos estrechos para tubos de ensayo, matraces etc.

Referencia	Descripción	Vástago l x diám.ext. (mm)	Embalaje
WRP001P	Panel escurridor con 72 vástagos	120 x 16	1
WRP002P	Juego de 11 vástagos estrechos	100 x 6	1

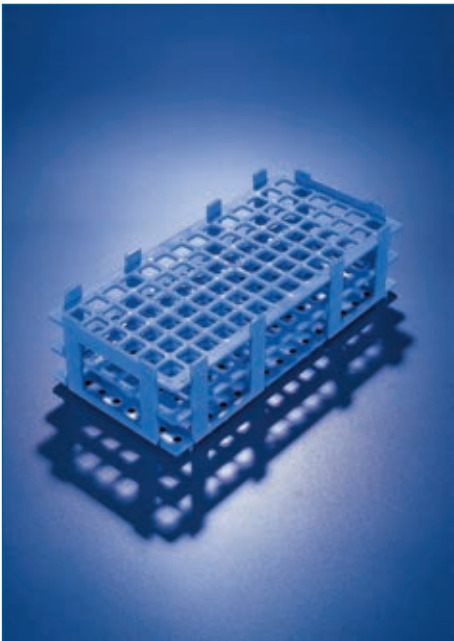


Gradilla, para tubos de ensayo, en polipropileno



- Económica y robusta fácil de ensamblar por el usuario
- Autoclavable a 121°C
- Puede ser sumergida en baños de agua
- Posiciones marcadas con código alfanumérico

Referencia	Color	l x a x h (mm)	Máx.diám.ext tubo. (mm)	Nº posiciones	Embalaje
RPB013P	Azul	265 x 126 x 75	13	84	5
RPW013P	Blanco	265 x 126 x 75	13	84	5
RPB018P	Azul	265 x 126 x 75	18	55	5
RPW018P	Blanco	265 x 126 x 75	18	55	5
RPB021P	Azul	265 x 126 x 75	21	40	5
RPW021P	Blanco	265 x 126 x 75	21	40	5
RPB026P	Azul	265 x 126 x 88	26	32	5
RPW026P	Blanco	265 x 126 x 88	26	32	5
RPB031P	Azul	265 x 126 x 88	31	21	5
RPW031P	Blanco	265 x 126 x 88	31	21	5



Gradilla, para tubos de ensayo, en polietileno



- Gradilla sencilla con 6 posiciones de 25mm.diám
- La forma asegura una buena visibilidad lo que la hace ideal para trabajos escolares
- Con 6 vástagos
- Fácil de ensamblar y de plegar

Referencia	Embalaje
RWK030	1





Gradilla, para microtubos, en polipropileno

- Económica y robusta fácil de ensamblar por el usuario
- Para tubos de microcentrifuga 128x1,5ml
- Autoclavable a 121°C
- Puede ser sumergida en baños de agua
- Posiciones marcadas con código alfa numérico

Referencia	Color	l x a x h (mm)	Nº posiciones	Embalaje
RPB001P	Azul	265 x 126 x 38	128	5
RPR001P	Rojo	265 x 126 x 38	128	5
RPW001P	Blanco	265 x 126 x 38	128	5
RPY001P	Amarillo	265 x 126 x 38	128	5



Gradilla, para microtubos, en polipropileno

- Posiciones marcadas con código numérico
- Autoclavable a 121°C
- Para un máximo de 20 tubos

Referencia	Dimensiones base l x a x h (mm)	Diám.ext.hueco (mm)	Embalaje
RWK058	210 x 70 x 35	10	1



Indicador de caudal, PMP (TPX)

- Dispositivo simple pero muy eficaz para mostrar el flujo de un líquido o gas
- Indicador en plástico robusto transparente con rueda de palas de colores
- Funciona a velocidades de flujo bajas (la rueda empieza a girar a 150ml/min)
- Olivas en los extremos para tubos de 6-11mm.diám.int.

Referencia	Longitud total (mm)	Volumen (ml)	Embalaje
FWY053	90	10	1



Presión de trabajo 2 bares; temperatura de trabajo +60°.

No apto para utilizar con acidos fuertes, bases o disolventes.



Jarra, graduación impresa, en polipropileno

- Jarras en polipropileno
- Graduación impresa azul
- Autoclavable a 121°C
- Diseño ergónomico con asa con reborde para facilitar su transporte

Referencia	Volumen (ml)	Grad. (mm)	Diám. borde (mm)	Altura (mm)	Embalaje
JPB0050P	50	10	50.0	60	5
JPB0100P	100	20	61.0	72	5
JPB0250P	250	50	80.0	100	1
JPB0500P	500	50	102.0	120	1
JPB1000P	1000	100	122.0	150	1
JPB2000P	2000	100	151.0	187	1
JPB3000P	3000	200	172.0	215	1
JPB5000P	5000	500	199.0	253	1



Jarra, graduación en relieve, en polipropileno

- Jarras en polipropileno
- Graduación en relieve
- Autoclavable a 121°C
- Diseño ergónomico con asa con reborde para facilitar su transporte

Referencia	Volumen (ml)	Grad. (mm)	Diám. borde (mm)	Altura (mm)	Embalaje
JPM0050P	50	2	50.0	60	5
JPM0100P	100	5	61.0	72	5
JPM0250P	250	10	80.0	100	1
JPM0500P	500	10	102.0	120	1
JPM1000P	1000	20	122.0	150	1
JPM2000P	2000	50	151.0	187	1
JPM3000P	3000	50	172.0	215	1
JPM5000P	5000	100	199.0	253	1





Detergente concentrado Lipsol

- Excelente rendimiento, ideal para su uso con vidrio de laboratorio y utensilios de plástico, caucho, cerámica y ac. Inoxidable
- Precio económico
- Agente tensioactivo de limpieza no corrosivo, no irritante y totalmente biodegradable.
- Libre de blanqueadores de cloro, fosfatos y enzimas

Referencia	Descripción	Embalaje
40023	Bidón de Lipsol concentrado 2x5 litros	1

i No apto para el uso con metales no ferrosos, especialmente aluminio y zinc, o con policarbonatos. Se puede descargar información sobre el producto, MSDS y certificados de lote desde la página www.scilabware.com/downloads.



Llave de paso, rígida, en polietileno



- Llave eficiente y de giro fácil
- Conexión a rosca 1/2" BSP

Referencia	Longitud total (mm)	Diám.int. paso (mm)	Salida	Embalaje
SWQ012	100	12	1/2" BSP	1



Llave de paso, en polietileno blanco



- Llave de paso con válvula de bola
- Rosca 3/4" BSP
- Diám. nominal paso 12mm. La salida se estrecha hasta aprox. 9mm.diám.ext.

Referencia	Embalaje
SWQ018	1



Llave de paso, grifo regulable, en polipropileno



- Llave de paso en polipropileno
- Excelente resistencia química y térmica

Referencia	Rosca BSP	Embalaje
SWQ036	3/8"	1
SWQ038	1/2"	1
SWQ040	3/4"	1

! Retirar el anillo de estanqueidad antes de autoclavar.



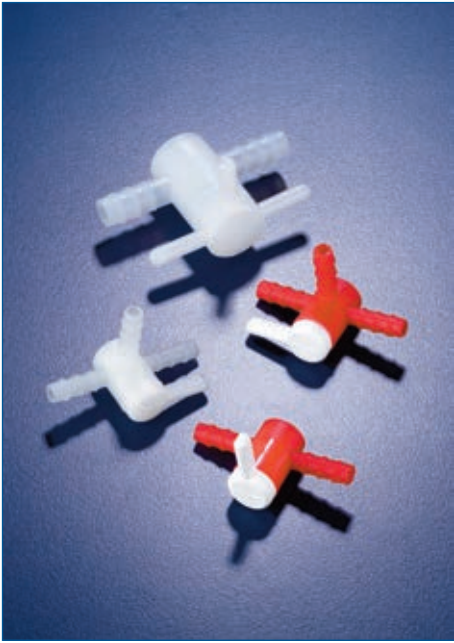
Llave de paso, 2 y 3 vias, en PVDF o polietileno



- Llaves de dos y tres vias de PVDF o polietileno
- El PVDF ofrece una gran resistencia térmica, química y al envejecimiento
- El polietileno es adecuado para ensayos menos exigentes

Referencia	Material	Tipo	Para tubo diám. int. (mm)	Embalaje
SWQ216	PVDF	2 vias	10-11	1
SWQ218	PVDF	3 vias	6-7	1
SWQ220	PVDF	3 vias	8-9	1
SWQ224	PVDF	3 vias	10-11	1
SWQ200	Polietileno	2 vias	6-7	1
SWQ202	Polietileno	2 vias	8-9	1
SWQ204	Polietileno	2 vias	10-11	1
SWQ206	Polietileno	3 vias	6-7	1
SWQ208	Polietileno	3 vias	8-9	1
SWQ210	Polietileno	3 vias	10-11	1

i El fluoruro de polivinilideno (PVDF) se puede utilizar hasta los 150°C y ofrece una resistencia química parecida a la del PTFE



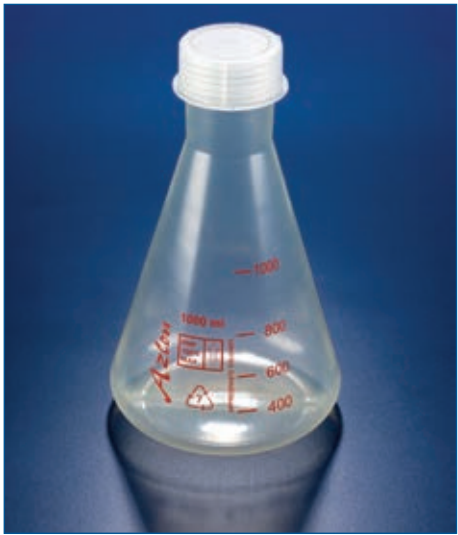


Matraz, Erlenmeyer, en polipropileno



- Matraz Erlenmeyer en PP con excelente resistencia química
- Cuello ancho con tapa a rosca PP
- Matraz y tapa autoclavables a 121°C

Referencia	Volumen (ml)	Intervalos Grad. (ml)	Rosca (mm)	Tamaño cuello	Embalaje
FDE542	50	10	GL40	34/35	1
FDE544	100	20	GL40	34/35	1
FDE546	250	50	GL52	45/40	1
FDE548	500	100	GL52	45/40	1
FDE550	1000	200	GL52	45/40	1



Matraz, Erlenmeyer, en PMP



- Fabricado en PMP transparente
- Cuello ancho con tapa a rosca PP
- Matraz y tapa autoclavables a 121°C

Referencia	Volumen (ml)	Intervalos Grad. (ml)	Rosca (mm)	Tamaño cuello	Embalaje
FDE442	50	10	GL40	34/35	1
FDE444	100	20	GL40	34/35	1
FDE446	250	50	GL52	45/40	1
FDE448	500	100	GL52	45/40	1
FDE450	1000	200	GL52	45/40	1



Matraz aforado, clase A, PMP (TPX)



- Fabricado en PMP transparente
- Calibrado según las tolerancias de la Clase A
- Según norma ISO 1042
- N° de lote impreso
- Certificado de lote disponible para su descarga online
- Incluye tapón de PP

Referencia	Volumen (ml)	Tol. (+/- ml)	Altura con tapón (mm)	Tamaño cuello	Embalaje
FDF112A	25	0.04	115	10/19	1
FDF118A	50	0.06	150	12/21	1
FDF124A	100	0.10	180	14/23	1
FDF130A	250	0.15	235	19/26	1
FDF136A	500	0.25	270	19/26	1
FDF138A	1000	0.40	310	24/29	1

 Los certificados de lote pueden ser descargados en www.scilabware.com.

 Se recomienda la limpieza hasta un máx. de 60° para proteger las impresiones.



Matraz aforado, clase B, PMP (TPX)



- Fabricado en PMP transparente
- Fácil lectura de la marca de calibración
- Calibrado según las tolerancias de la Clase B
- Según la norma ISO 1042
- Incluye tapón de PP

Referencia	Volumen (ml)	Tol. (+/- ml)	Altura con tapón (mm)	Tamaño cuello	Embalaje
FDF112N	25	0.08	115	10/19	1
FDF118N	50	0.12	150	10/19	1
FDF124N	100	0.20	180	14/23	1
FDF130N	250	0.30	235	19/26	1
FDF136N	500	0.50	270	19/26	1
FDF138N	1000	0.80	310	24/29	1



 La exposición a temperaturas de hasta 121°C (autoclavado) no provocan variación del volumen que alteren los límites de tolerancia admitidos.

 Se recomienda la limpieza hasta un máx. de 60° para proteger las impresiones.

Matraz aforado, clase B, PP



- Fabricado en PP translúcido
- Fácil lectura de la marca de calibración
- Según norma ISO 1042
- Incluye tapón de PP

Referencia	Volumen (ml)	Tol. (+/- ml)	Altura con tapón (mm)	Tamaño cuello	Embalaje
FDF012N	25	0.08	115	10/19	1
FDF018N	50	0.12	150	10/19	1
FDF024N	100	0.20	180	14/23	1
FDF030N	250	0.30	235	19/26	1
FDF036N	500	0.50	270	19/26	1
FDF038N	1000	0.80	310	24/29	1



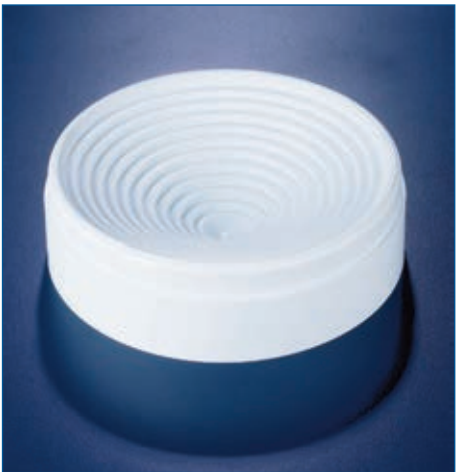
 La exposición a temperaturas de hasta 60° puede afectar a la precisión y eliminar las impresiones.

Soporte para matraz, en PP



- Adecuado para la mayor parte de matraces fondo Redondo
- Con anillos concéntricos que proporcionan estabilidad a los matraces
- Autoclavable a 121°C
- Buena resistencia química

Referencia	Diám.int.parte sup. (mm)	Embalaje
TWR038	145	1





Palas, de medida, en polipropileno



- Fabricadas en PP apto para alimentación
- Parte sup. plana para nivelar la muestra de polvo, base plana que permite colocar las palas horizontalmente
- El volumen aparece moldeado en cada pala

Referencia	Volumen (ml)	Longitud total (mm)	Embalaje
SWL002	2	60	5
SWL006	5	82	5
SWL008	10	102	5
SWL012	25	137	5
SWL018	50	160	5
SWL024	100	198	5
SWL030	250	259	5
SWL036	500	315	5
SWL140	1000	385	1



Palas, en HDPE



- Palas robustas en polietileno rígido natural
- Ligeras con buena resistencia química
- Aptas para alimentación

Referencia	Máx. Volumen (ml)	Longitud total (mm)	Embalaje
SWL028	150	250	5
SWL033	750	350	5
SWL040	1250	405	1



Pesa sustancias, en HDPE



- Pesa sustancias ligeros en HDPE
- Buena resistencia química

Referencia	Volumen (ml)	Dim. cuerpo (mm)	Longitud total (mm)	Embalaje
FWC320	2	33 x 15	40	10
FWC322	10	55 x 24	63	10
FWC324	35	85 x 38	101	10



Pinzas para buretas, polipropileno y caucho



- Pinzas recubiertas de polipropileno resistentes a la corrosión
- Permiten ver claramente la graduación a lo largo de toda la bureta
- Empuñaduras de goma que previenen contra el deslizamiento
- Un esm. macho en el centro de la pinza asegura una firme sujeción en varilla soporte de 11-14mm diám.

Referencia	Model	Embalaje
CWH002	Pinza para una bureta	1
CWH004	Pinza doble	1



Pinzas, en PMP/POM



- Alta calidad, pinzas autoclavables
- Disponibles con puntas afiladas o redondeadas
- Excelente terminación para un manejo seguro de las muestras

Referencia	Material	Color	Puntas	Embalaje
TWY260	PMP	Blanco	Afilada	1
TWY262	PMP	Blanco	Afilada	1
TWY264	POM	Amarillo	Redondeada	1
TWY266	POM	Amarillo	Redondeada	1





Pipetas, un aforo, clase B, en PP



- Calibradas según las tolerancias de la clase B
- Aforo y símbolos indelebles

Referencia	Volumen (ml)	Tol. (+/- ml)	Embalaje
PDH601	1	0.02	12
PDH602	2	0.02	12
PDH605	5	0.03	12
PDH610	10	0.04	1
PDH625	25	0.05	1
PDH650	50	0.10	1

⚠ La exposición a temperaturas superiores a los 60°C pueden afectar la precisión. Se recomienda la limpieza con detergentes suaves alcalinos.



Pipetas, graduadas, en PP, clase B



- Calibradas según las tolerancias de la clase B
- Graduación de fácil lectura
- Punta de excelente calidad

Referencia	Volumen (ml)	Grad. (ml)	Tol. (+/- ml)	Embalaje
PDH501	1	0.1	0.02	12
PDH502	2	0.1	0.02	12
PDH505	5	0.1	0.05	12
PDH510	10	0.1	0.10	12

⚠ La exposición a temperaturas superiores a los 60° pueden afectar la precisión. Se recomienda la limpieza con detergentes suaves alcalinos.



Pipetas, cuentagotas, en polietileno



- Resistentes a la corrosión e irrompibles en condiciones normales de uso
- Ambos tamaños de fuelle de una sola pieza
- Diám.tubo 7,5mm.

Referencia	Volumen (ml)	Logitud del tallo (mm)	Total length (mm)	Embalaje
PDH402	1.5	98	133	100
PDH408	5	159	194	100



Placa de tinción en PP



- Placa de tinción de alta calidad, irrompible para usos normales
- 12 cavidades de aprox. 1ml. volumen
- Alternativa económica a la porcelana
- Profundidad de las cavidades 4mm

Referencia	Dimensiones (mm)	Embalaje
TWR000P	115 x 95	10





Portabotellas, diseño "cluster", en polipropileno

- Sistema de transporte sencillo y seguro para usar en el laboratorio
- Diseño resistente y ligero
- Para botellas de hasta 500ml
- Diámetro interno de las cavidades 90mm

Referencia	Descripción	Embalaje
BGS024	Portabotellas con 6 compartimentos	1



Azlon



Portabotellas, de acero recubierto

- Fabricadas con acero recubierto de poliamida
- Ofrecen una mejor resistencia, al calor y a las sustancias químicas
- Ideal para el transporte seguro de 6 botellas o frascos lavadores

Referencia	Máx. Diám. Frasco (mm)	Embalaje
BGS040	60	1
BGS042	74	1



Azlon



Probeta, forma baja, clase B, en PP

- Forma baja para facilitar su colocación en baldas o sobre la mesa, y también su manejo en espacios pequeños.
- Base única con auto drenaje para eliminar el agua que se acumula durante el lavado a máquina, eliminando así cualquier derrame y contaminación.
- Graduación impresa azul
- Fabricadas en PP translucido
- Buena resistencia química y térmica
- Base antisucción que evita el deslizamiento sobre superficies mojadas

Referencia	Volumen (ml)	Grads. (ml)	Tol. (+/- ml)	Altura (mm)	Embalaje
CPS0100P	100	2.0	2.00	163	5
CPS0250P	250	5.0	5.00	192	1
CPS0500P	500	10.0	10.00	218	1
CPS1000P	1000	20.0	20.00	285	1



La exposición a temperaturas hasta 80° no provoca variaciones permanentes en los límites de tolerancia. Se recomienda la limpieza a temperaturas por debajo de los 60°C para preservar marcas e inscripciones.



Probeta, graduación en relieve, clase B, en polipropileno

- Según norma ISO 6706
- Fabricadas en PP transparente con buena resistencia química
- Gran pico para facilitar el vertido
- Base hexagonal antisucción
- Graduación en relieve

Referencia	Volumen (ml)	Grads. (mm)	Tol. (+/- ml)	Altura (mm)	Embalaje
CP0010P	10	0.2	0.20	145	10
CP0025P	25	0.5	0.50	170	10
CP0050P	50	1.0	1.00	200	10
CP0100P	100	1.0	1.00	250	5
CP0250P	250	2.0	2.00	315	1
CP0500P	500	5.0	5.00	360	1
CP1000P	1000	10.0	10.00	440	1
CP2000P	2000	20.0	20.00	535	1



La exposición a temperaturas por encima de 80°C puede afectar a la precisión.





Probeta, graduación en relieve, set, clase B, en polipropileno

Referencia	Descripción	Embalaje
NB1203	Juego de 6 probetas (1 x 10, 25, 50, 100, 250 y 500 ml)	1



Probetas, graduación impresa, clase B, en polipropileno

- Según norma ISO 6706
- Graduación impresa azul de fácil lectura
- Fabricadas en PP transparente con buena resistencia química
- Base hexagonal antisucción

Referencia	Volumen (ml)	Grad. (ml)	Tol. (+/- ml)	Altura (mm)	Embalaje
CPB0010P	10	0.2	0.20	145	10
CPB0025P	25	0.5	0.50	170	10
CPB0050P	50	1.0	1.00	200	10
CPB0100P	100	1.0	1.00	250	5
CPB0250P	250	2.0	2.00	315	1
CPB0500P	500	5.0	5.00	360	1
CPB1000P	1000	10.0	10.00	440	1
CPB2000P	2000	20.0	20.00	535	1

 La exposición a temperaturas por encima de 80°C puede afectar a la precisión.



Probeta, graduación impresa, clase A, en PMP (TPX)

- Calibrada según ISO 6706 y DIN 12681, tolerancias de la clase A
- Esterilización por vapor a 121°C no afecta a la precisión
- Incluye certificado de conformidad
- Graduación impresa azul mejorada
- Base hexagonal antisucción

Referencia	Volumen (ml)	Grad. (ml)	Tol. (+/- ml)	Altura (mm)	Embalaje
CTA0010P	10	0.2	0.10	145	2
CTA0025P	25	0.5	0.20	170	2
CTA0050P	50	1.0	0.50	200	2
CTA0100P	100	1.0	0.50	250	2
CTA0250P	250	2.0	1.00	315	2
CTA0500P	500	5.0	2.50	360	2
CTA1000P	1000	10.0	5.00	440	1
CTA2000P	2000	20.0	10.00	535	1

Probeta, graduación impresa, clase B, en PMP (TPX)

- Calibrada según ISO 6706 y DIN 12681, tolerancias de la clase B
- Esterilización por vapor a 121°C no afecta a la precisión
- Graduación impresa azul mejorada
- Base hexagonal antisucción

Referencia	Volumen (ml)	Tol. (+/- ml)	Altura (mm)	Embalaje
CTB0010P	10	0.20	145	10
CTB0025P	25	0.50	170	5
CTB0050P	50	1.00	200	5
CTB0100P	100	1.00	250	5
CTB0250P	250	2.00	315	1
CTB0500P	500	5.00	360	1
CTB1000P	1000	10.00	440	1
CTB2000P	2000	20.00	535	1





Probetas, Protectores de manos y dedos y Recipientes



Probeta, graduación en relieve, clase B, en PMP (TPX)

- Según norma ISO 6706
- En PMP transparente grueso
- Buena resistencia química
- Gran pico para facilitar el vertido
- Autoclavable a 121°C

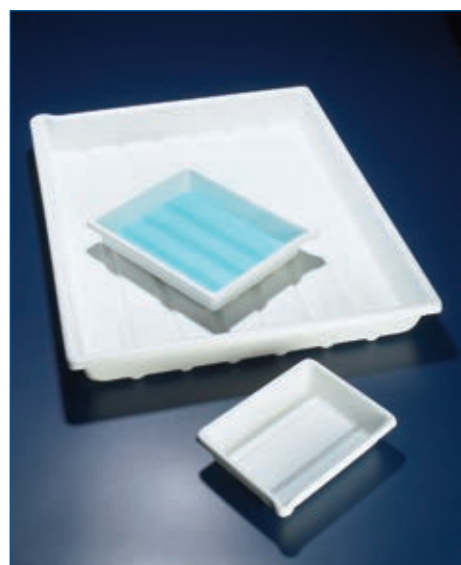
Referencia	Volumen (ml)	Grad. (ml)	Tol. (+/- ml)	Altura (mm)	Embalaje
CT0010P	10	0.2	0.20	145	10
CT0025P	25	0.5	0.50	170	5
CT0050P	50	1.0	1.00	200	5
CT0100P	100	1.0	1.00	250	5
CT0250P	250	2.0	2.00	315	1
CT0500P	500	5.0	5.00	360	1
CT1000P	1000	10.0	10.00	440	1
CT2000P	2000	20.0	20.00	535	1



Protectores de manos y dedos, en caucho de silicona

- Ideales para la manipulación segura de vasos, frascos etc. calientes
- Soportan temperaturas de hasta 250°C
- También excelentes para la manipulación de objetos fríos hasta -57°C
- La superficie de contacto dispone de unos resaltes para mejorar la sujeción

Referencia	Descripción
PGR402	Mediano
PGR404	Pequeño
PGR406	Dedo



Cubetas, para fotografía, en PVC blanco

- Cubetas en PVC ligero, irrompibles para usos normales, no se astillan y se limpian fácilmente.
- Aptas para papel fotográfico estandar
- Bordes que facilitan el vertido

Referencia	Diám. Int. l x a (mm)	Altura (mm)	Embalaje
DWR006	260 x 200	65	1
DWR007	300 x 250	62	1
DWR008	420 x 320	75	1
DWR010	510 x 425	75	1
DWR012	650 x 520	90	1

Seguridad



Mampara, antirradiaciones beta, acrílica

- Mamparas de alta calidad, grosor 10mm, protección acrílica contra las radiaciones beta.
- En ángulo, para permitir una posición cómoda de trabajo al examinar o manejar las muestras

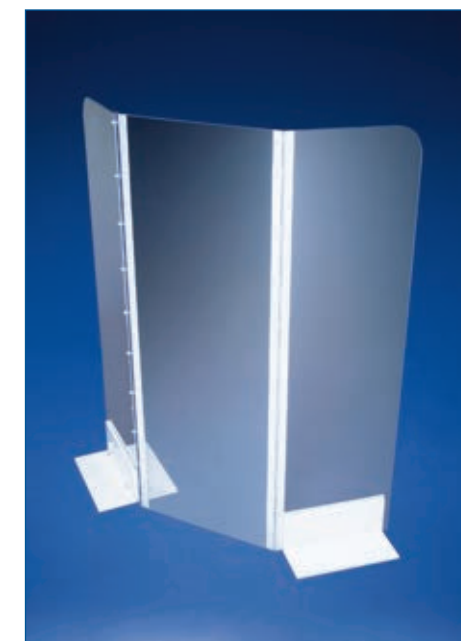
Referencia	Descripción	Grad. ángulo	Dimensiones (h x a) (mm)	Embalaje
SRS001	Mampara con ángulo	15°	445 x 165	1
SRS002	Mampara con doble ángulo	20°	445 x 150	1



Mampara de seguridad, tipo bisagra, en policarbonato

- Protección excelente frente a situaciones potencialmente peligrosas
- Ajustable, se puede colocar en forma de triángulo o totalmente extendida
- Muy robusta y ligera
- Incluye dos pares de pies de metal plastificados
- Los pies se pueden sujetar o atornillar a la mesa para conseguir una mayor estabilidad

Referencia	Altura (cm)	Anchura paneles laterales (mm)	Anchura panel central (mm)	Anchura width (mm)	Embalaje
SGT002	38	180	230	590	1
SGT004	61	180	230	590	1
SGT006	61	226	300	750	1



Mampara de seguridad, tipo bisagra, accesorios

Referencia	Descripción	Embalaje
SGT012	Pies de repuesto	1
SGT014	Pinza para sujetar los pies a la mesa	1

Mampara de seguridad, una pieza, en policarbonato

- Protección excelente frente a situaciones potencialmente peligrosas
- Muy robusta y ligera
- Fabricada de una sola pieza de policarbonato transparente de 4mm.grosor
- Incluye dos pares de pies de metal plastificados
- Los pies se pueden sujetar o atornillar a la mesa para conseguir una mayor estabilidad

Referencia	Altura (mm)	Anchura paneles laterales (mm)	Anchura panel central (mm)	Embalaje
SGT102	608	178	230	1





Aparato de enjuague de pipetas



- Sistema de lavado automático que asegura rapidez y resultados de alta calidad.
- Para utilizar junto al recipiente de lavado RDR304 y el cestillo para pipetas RDR306
- Enjuague automático del contenido cuando está conectado a un grifo y desagüe
- Para pipetas, buretas y material de laboratorio de hasta 600mm. de longitud

Referencia	Diám. (mm)	Altura (mm)	Longitud útil (mm)	Embalaje
RDR302	165	740	600	1



Recipiente de lavado, en HDPE



- Para hacer un pre-lavado en una solución de limpieza antes de enjuagar en RDR302

Referencia	Diám. (mm)	Altura (mm)	Embalaje
RDR304	165	650	1



Cestillo para pipetas, en HDPE



- Para introducir las pipetas en el recipiente de pre-lavado RDR304 o en el aparato de enjuague RDR302
- Adecuado para transportar pipetas de forma segura

Referencia	Diám. (mm)	Altura total aprox. (mm)	Altura cestillo (mm)	Embalaje
RDR306	130	650	300	1



Según norma DIN 12672



- Cono incoloro, en SAN transparente con grad. en relieve
- Graduación de 2 a 1000ml (divisiones variables)
- Con tapón en el extremo inf.(repuesto incluido) para facilitar la extracción de la muestra y su limpieza

Referencia	Volumen (ml)	Embalaje
SWX008	1000	1



Soporte para conos, en PMMA



- Para dos conos de sedimentación alineados
- Rebaje en la base para mayor estabilidad

Referencia	Descripción	Embalaje
SWX004	Soporte doble	1





Soporte para pipetas, en polipropileno



- En polipropileno azul con gran resistencia química
- Para un máximo de 94 pipetas en posición vertical
- Muy estable con un diám. de la base de 230mm
- 470mm. de altura
- Con un rack móvil sujeto a una varilla

Referencia	Descripción	Embalaje
SWP033	Soporte para pipetas	1



Soporte para pipetas , en HDPE



- En polietileno blanco
- Puede sostener 12 pipetas de más de 200mm.long
- Muy estable
- Consiste en un kit con dos piezas finales y tres barras de conexión de fácil montaje

Referencia	Embalaje
SWP038	1



Soporte para pipetas, en poliestireno



- En poliestireno blanco
- Para apoyar de forma sencilla y eficiente las pipetas
- Adecuado también para pipetas cortas, buretas, jeringas...

Referencia	l x a x h (mm)	Embalaje
SWP036	280 x 215 x 38	1



Soporte, placas Petri, recubierto



- Para un máximo de 6 placas Petri de 90mm
- Fabricado en acero recubierto de epoxy de poliamida
- El recubrimiento ofrece una mejor resistencia química y térmica
- Ideales para el cultivo de pequeños lotes

Referencia	Embalaje
SWP062	1



Soporte, estable, en polietileno



- Su peso de 2,5kg asegura la estabilidad
- Resistente a la corrosión
- Varilla soporte metálica recubierta de polietileno que se rosca en la base
- Disponible con el hueco roscado en el centro o en el lado más corto

Referencia	A x l x h (mm)	Posición de varilla soporte	Varilla soporte (mm)	Embalaje
SWP012	171 x 248 x 52	Centro	12.5 x 760	1
SWP014	171 x 248 x 52	Extremo	12.5 x 760	1

 Surtido de pinzas de bureta en pág. 85.



Cajas para esterilizar, en PP



- Caja cilíndrica para la esterilización de pipetas
- Autoclavable a 121°C
- El cierre telescópico patentado permite variar la longitud de 280 a 500mm.

Referencia	Diám.ext (mm)	Longitud (mm)	Embalaje
PWP050	65	280-500	1

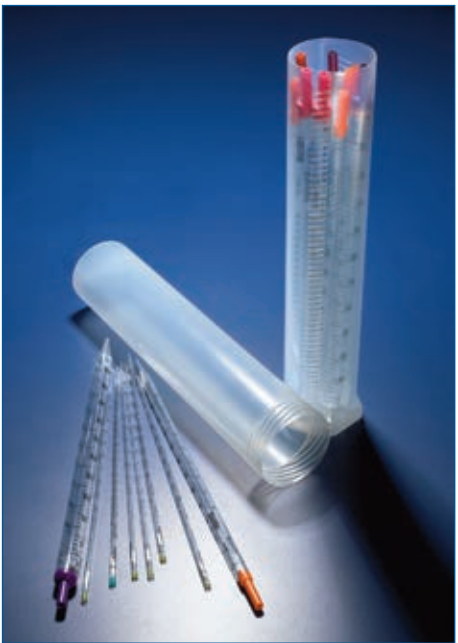




Tabla de cortar, en polipropileno



- Autoclavable a 121°C
- Buena resistencia química
- Irrompible en condiciones normales de uso
- No absorbente y fácil de limpiar

Referencia	Diámetro total l x b x h (mm)	Embalaje
BWY300	300 x 210 x 9	1



Tapón, polietileno



- Ideales para matraces aforados de vidrio o plástico, probetas etc. Con esmerilado hembra longitud „B”
- Fabricados en polietileno
- Parte superior amplia facilita el agarre y protege en caso de vuelco accidental

Referencia	Esm. macho	Embalaje
TRF591	10/19	10
TRF592	12/21	10
TRF593	14/23	10
TRF595	19/26	10
TRF596	24/29	10
TRF597	29/32	10
TRF598	34/35	10



Kit para tinción de portaobjetosKit para tinción de portaobjetos



- Kit para la tinción, almacenamiento y transporte de portaobjetos
- Incluye tres componentes que deben ser adquiridos por separado

Cubeta de poliacetal negro (SWM016)

- Dimensiones 100x85x55mm.de profundidad
- Con tapa ajustada y pequeño adaptador para drenar

Gradilla en poliacetal negro (SWM018)

- Con asa para transporte que facilita la inmersión de los portaobjetos
- Ranuras numeradas para 25 portaobjetos
- Se adapta perfectamente a la cubeta. El asa plegable permite el cierre de la tapa de la cubeta durante la tinción.

Caja almacenamiento en poliestireno negro (SWM020)

- Dimensiones 190x170x38mm
- Con tapa ajustada
- Diseñada para colocar 4 gradillas
- La tapa se cierra herméticamente con las asas de las gradillas plegadas
- Con hojas numeradas
- La caja con 4 gradillas puede almacenar o transportar hasta 100 portaobjetos.

Referencia	Descripción	Embalaje
SWM016	Cubeta	1
SWM018	Gradilla	1
SWM020	Caja almancenamiento	1

! El poliacetal es resistente al alcohol pero no es adecuado frente al fenol.

Cubeta tinción



- En polipropileno muy resistente
- Para 10 portaobjetos
- Forma cuadrada para ahorrar espacio
- Util para tinción, para tests bioquímicos, trabajos con lotes pequeños o envíos de portaobjetos

Referencia	Diám.ext. base	Diám.ext. tapa (mm)	Altura (mm)	Embalaje
SWM012	33	46	83	1





Tubos de suministro de gas, en polipropileno

- Tubos rígidos predoblados en polipropileno
- Irrompibles para usos normales – sustitutos ideales como alternativa de vidrios frágiles
- Disponibles para muchos tipos de experimentos con gas en colegios y universidades

Referencia	Nº	Tipo	Tubo Diam. Ext. (mm)	Tubo Diám. Ext. (mm)	Embalaje
DT001	A	90 grados	6	4	5
DT002	B	Doble gancho	6	4	5
DT003	C	Rama lateral	6	4	5
DT004	D	Tubo recto	6	4	5
DT005	E	Doble curva	6	4	5
DT006	F	Forma U	6	4	5
DT007	G	Forma U grande	6	4	5
DT008	H	Forma U pequeña	6	4	5
DT009	I	Tubo con rama lateral	6	4	5
DT001MP	-	Multi pack - uno de cada forma	6	4	9

 No está recomendado que estos tubos sean expuestos a temperaturas por encima de 60°C.



Vaina para esmerilados, PTFE, cónicos

- Evitan utilizar grasa y proporcionan un mejor sellado de alto vacío utilizando juntas de vidrio esmeriladas Quickfit®
- Construcción robusta, para un uso repetido, con borde para facilitar su manejo
- Autolubrificante y no contaminante
- Rango de tº de trabajo -100°C a +260°C
- Vacío ≤ 10⁻³ atmósferas
- Gran resistencia al ataque químico
- Proporciona un sellado estanco a líquidos y gases

Referencia	Unión	Embalaje
SWN802	10/19	1
SWN804	14/23	1
SWN806	19/26	1
SWN808	24/29	1
SWN810	29/32	1
SWN812	34/35	1

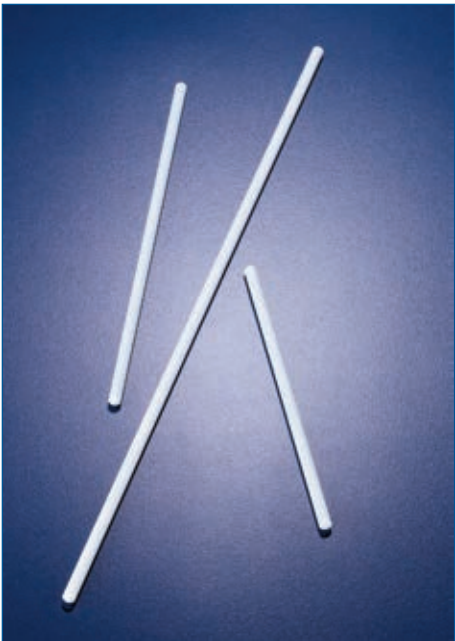


Vaina para esmerilados, PTFE

- Cono truncado de PTFE puro
- Permite la fácil separación de las uniones esmeriladas
- Excelente resistencia al ataque químico
- Rango de tº de trabajo -100°C a +260°C
- Proporciona un sellado estanco a los gases
- No hay contaminación por grasa
- Diseñado para un solo uso o para un uso ocasional
- Adecuado para trabajos de bajo vacío

Referencia	Unión	Embalaje
SWN961	14/23	10
SWN962	19/26	10
SWN963	24/29	10
SWN964	29/32	10
SWN965	34/35	10
SWN966	40/38	10
SWN968	50/42	10
SWN969	55/44	10





Varillas agitadoras, recubiertas PTFE



- Para agitar incluso los líquidos más corrosivos.
- Soportan temperaturas de hasta 260°C
- Recubiertas de PTFE con extremos lisos.
- 6mm.diám

Referencia	Longitud (mm)	Embalaje
SWN542	150	1
SWN544	200	1
SWN546	250	1
SWN548	300	1
SWN550	350	1
SWN552	400	1



Varillas magnéticas, en PTFE

- Para agitar líquidos en agitadores magnéticos y en placas calefactoras con agitación.
- Imanes de aleación recubiertos de PTFE blanco inerte
- Se suministran ,en packs, alineadas para asegurar una resistencia máxima de acoplamiento
- Resistentes a prácticamente cualquier ataque químico y a temperaturas de hasta 260°C

Varillas magnéticas, cilíndricas, en PTFE



- Diseño recto con extremos redondeados, aptas para una gran variedad de recipientes con base plana

Referencia	Longitud (mm)	Diám.ext (mm)	Embalaje
SWN652	6	3	2
SWN654	8	3	2
SWN656	12	4.5	2
SWN658	15	4.5	2
SWN660	20	6	2
SWN662	25	6	2
SWN664	30	6	2
SWN666	35	6	2
SWN668	40	8	2
SWN670	45	8	2
SWN672	50	8	2
SWN674	60	9	2
SWN676	70	9.5	2
SWN678	80	9.5	2



Varillas magnéticas, micro, en PTFE



- Para utilizar en recipientes pequeños. Por ej. tubos de ensayo, viales etc.

Referencia	Longitud (mm)	Diám.ext (mm)	Embalaje
SWN950	7	2	2
SWN952	8	1.5	2
SWN954	10	3	2
SWN956	13	3	2



Varillas magnéticas, octogonales, en PTFE



- Con anillo central
- Este diseño aumenta las turbulencias a baja velocidad

Referencia	Longitud (mm)	Diám.ext (mm)	Embalaje
SWN708	13	8	2
SWN710	25	8	2
SWN712	38	8	2
SWN714	51	10	2
SWN716	75	12	2



Varillas magnéticas, ovaladas, en PTFE



- Para una agitación eficiente en matraces de fondo redondo

Referencia	Longitud (mm)	Diám.ext (mm)	Embalaje
SWN520	20	10	2
SWN522	25	12	2
SWN524	30	16	2
SWN525	35	16	2
SWN526	40	20	2
SWN528	50	20	2





Varillas magnéticas



Varillas magnéticas, con anillo central, en PTFE

- El anillo central asegura un giro eficiente incluso en bases curvas o irregulares

Referencia	Longitud (mm)	Diám.ext (mm)	Embalaje
SWN500	8	3	2
SWN501	15	4.5	2
SWN502	12	4.5	2
SWN503	20	6	2
SWN504	25	6	2
SWN505	35	6	2
SWN506	45	8	2
SWN507	40	8	2
SWN508	60	9.5	2
SWN509	50	8	2
SWN510	70	9.5	2
SWN511	30	6	2



Varillas magnéticas, triangulares, en PTFE

- Se consigue una mezcla óptima
- Ideal para mezclar soluciones difíciles por ej. disolución de solventes o mezcla de sedimentos

Referencia	Longitud (mm)	Diám.ext (mm)	Embalaje
SWN532	12	6	2
SWN534	25	8	2
SWN536	35	9	2
SWN538	50	12	2

Varillas magnéticas y Vaso



Varillas magnéticas, set, en PTFE

- Selección de varillas magnéticas de PTFE de distintos tamaños y formas
- Suministradas en caja roja de polipropileno compartimentada con tapa opaca natural
- Contenido:
 - Con anillo central : 2 de 12x4,5; 2 de 25x6; 2 de 45x8; 2 de 60x9,5mm.
 - Ovales: 2 de 20x10; 2 de 25x12; 2 de 35x16; 2 de 50x20mm
 - Micro: 3 de 7x2 ; 3 de 10x3mm

Referencia	Descripción	Embalaje
SWN515	Set de 22 varillas magnéticas de PTFE	1

 Varillas magnéticas autoclavables (no autoclavables en la caja).



Vara para retirar varillas magnéticas, en PTFE

- Imán recubierto de PTFE
- Ideal para retirar varillas magnéticas de líquidos especialmente sensibles o corrosivos

Referencia	Longitud (mm)	Embalaje
SWN564	250	1
SWN566	350	1



Vaso , en polipropileno

- Permite una recogida de muestras fácil
- 3 volúmenes a elegir
- El suministro incluye un mango de acero recubierto de PP de 1 metro
- El mango se rosca en el vaso (rosca 13mm) que lleva un tubo de acoplamiento soldado
- Autoclavable a 121°C

Referencia	Volumen (ml)	Embalaje
BWX016	250	1
BWX018	500	1
BWX020	1000	1





Vaso, pared recta, graduación impresa, en polipropileno



- Según norma ISO 7056
- Vasos clásicos AZLON
- Ideales para uso general en laboratorio, forma recta muy estable
- En PP, buena resistencia química
- Resisten temperaturas de hasta 121°C, autoclavables

Graduación clara impresa en tinta indeleble, resistente a los disolventes

Referencia	Volumen (ml)	Grad. (ml)	Diám.ext (mm)	Altura (mm)	Embalaje
BDA208P	10	1.0	32	32	10
BDA212P	25	2.0	42	40	10
BDA218P	50	5.0	51	51	10
BDA224P	100	10.0	62	62	10
BDA230P	250	25.0	82	82	10
BDA234P	400	50.0	94	95	10
BDA236P	500	50.0	93	101	10
BDA238P	600	50.0	106	107	5
BDA240P	1000	100.0	127	126	5
BDA242P	2000	200.0	158	160	1

Vaso, pared recta, graduación impresa, PP en packs



- Packs de vasos clásicos AZLON
- Ideales para uso general en laboratorio, forma recta muy estable
- En PP, buena resistencia química
- Resisten temperaturas de hasta 121°C, autoclavables
- Graduación clara impresa en tinta indeleble, resistente a los disolventes

Referencia	Descripción	Embalaje
BDA300P	Pack de 10 vasos (una de cada volumen)	1



Vaso, apilable, graduación impresa, en polipropileno



- Forma apilable, ahorra espacio, fácil manejo
- Según norma ISO 7056
- PP transparente, autoclavable a 121°C con buena resistencia química
- Graduación en tinta azul indeleble, fácil de leer.
- Con pico antigoteo

Referencia	Volumen (ml)	Grad. (ml)	Diám. borde (mm)	Altura (mm)	Embalaje
BPB0025P	25	5.0	41.5	51	10
BPB0050P	50	10.0	50.5	61	10
BPB0100P	100	20.0	61.5	73	10
BPB0250P	250	50.0	80.5	96	10
BPB0400P	400	50.0	92.5	111	10
BPB0500P	500	50.0	102.5	121	10
BPB0600P	600	50.0	104.0	126	5
BPB1000P	1000	100.0	120.0	148	5
BPB2000P	2000	200.0	163.0	188	1
BPB3000P	3000	200.0	172.0	214	1
BPB5000P	5000	500.0	230.0	250	1



BPB0400P, BPB0600P y BPB3000P en ampliación de norma ISO.

Vaso, apilable, graduación en relieve, en polipropileno



- Forma apilable, fácil manejo
- Según norma ISO 7056
- Autoclavable a 121°C con buena resistencia química
- Diseño apilable ahorra espacio
- PP transparente
- Duraderos y económicos con graduación en relieve

Referencia	Volumen (ml)	Grad. (ml)	Diám. borde (mm)	Altura (mm)	Embalaje
BPM0025P	25	5.0	41.5	51	10
BPM0050P	50	10.0	50.5	61	10
BPM0100P	100	20.0	61.5	73	10
BPM0250P	250	50.0	80.5	96	10
BPM0400P	400	50.0	92.5	111	10
BPM0500P	500	50.0	102.5	121	10
BPM0600P	600	50.0	104.0	126	5
BPM1000P	1000	100.0	120.0	148	5
BPM2000P	2000	200.0	163.0	188	1
BPM3000P	3000	200.0	172.0	214	1
BPM5000P	5000	500.0	230.0	250	1



BPB0400P, BPB0600P y BPB3000P en ampliación de norma ISO.



Vaso, pared recta, graduación impresa, PMP (TPX)



- Según norma ISO 7056
- Vasos clásicos Azlon®
- Ideales para uso general en laboratorio, forma recta muy estable
- En PMP, excelente resistencia química
- Resisten temperaturas de hasta 180°C, autoclavables
- Graduación clara impresa en tinta indeleble, resistente a los disolventes

Referencia	Volumen (ml)	Grad. (ml)	Diám.ext (mm)	Altura (mm)	Embalaje
BDB312P	25	2.0	42	40	10
BDB318P	50	5.0	51	51	10
BDB324P	100	10.0	62	62	10
BDB330P	250	25.0	82	82	5
BDB334P	400	50.0	94	95	5
BDB336P	500	50.0	93	101	5
BDB338P	600	50.0	106	107	5
BDB340P	1000	100.0	127	126	1
BDB342P	2000	200.0	158	160	1

BDB334P y BDB338P en ampliación de norma ISO 7056.



Vaso, pared recta. PTFE



- Vasos opacos , en PTFE
- Rígidos y sin poros con superficie lisa
- Resistentes a todos los productos químicos, excepto metales alcalinos fundidos y fluor
- Eficientes sustitutos del platino
- Resisten temperaturas de hasta 260°C

Referencia	Volumen (ml)	Diám.ext (mm)	Altura (mm)	Embalaje
BWN008	10	24	33	1
BWN012	25	32	47	1
BWN018	50	43	60	1
BWN024	100	54	68	1
BWN030	250	66	97	1
BWN036	500	80	125	1

No se recomienda utilizar vasos de PTFE en una placa calefactora por posibles emisiones de fluor a altas temperaturas.



Vasos para medicamentos, en polipropileno



- Translúcidos, graduados y robustos
- Apilables para ahorrar espacio
- Ideales para utilizar cuando se hacen mediciones de pH

Referencia	Volumen (ml)	Grad. (ml)	Diám.ext (mm)	Altura (mm)	Embalaje
MWY514	30	1.0	37	42	1
MWY518	50	5.0	50	53	1

