Suministros Generales para Laboratorio

SU PROVEEDOR GLOBAL DE CONFIANZA

DISOLVENTES EN ENVASES RETORNABLES



PanReac AppliChem ITW Reagents

¡Gestione sus envases retornables de disolventes de la manera más eficiente!

EN 3 SIMPLES PASOS

1 Seleccione el bidón adecuado según su consumo anual

2 Una vez consumido, contacte con SGL/Panreac.

3 Reciba el bidón lleno a la vez que se recoge y se reacondiciona el vacío.

Si necesita mas información, contáctenos.

info@sglab.net
www.sglab.net
93 356 81 71

Disolventes en envases retornables

¿QUÉ SON LOS ENVASES RETORNBALES?

Son envases de acero inoxidable de alta calidad aptos para el consumo de disolventes en el laboratorio, que pueden reutilizarse y, por lo tanto, representan una inmejorable opción para contribuir a la sostenibilidad medioambiental en su laboratorio.

Principales características:

- **Solidez y resistencia:** Envases de acero inoxidable AISI 304 de alta calidad, decapados y pasivados.
- **Envases con homologación UN** para el almacenamiento y transporte de mercancías peligrosas.
- **Gran variedad de volúmenes:** 10L, 25L, 30L, 200L y 1000L.
- **Distintos sistemas de dispensación en función de las necesidades del usuario:** Sistema de presurización manual o con conexión a fuente de gas inerte.
- Accesorio adicional: **Sensor de nivel** para 200L y 1000L.



¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES VENTAJAS DE UN ENVASE RETORNABLE?

- **Respetuoso con el medio ambiente:** Reduce el consumo de otros tipos de envases no reutilizables.
- **Ahorro significativo:** Reducción de los costes de eliminación de envases y optimización del espacio de trabajo, para una cantidad determinada de disolvente, el volumen de almacenamiento es menor.
- **Manipulación de disolventes fácil, flexible y adecuada:** Posibilidad de vehicular el disolvente desde el exterior del laboratorio mediante conexión directa a equipos como el HPLC, reduciendo las emisiones de vapores.
- **Ahorra energía**, preservando los ecosistemas.
- **Seguridad:** Sin riesgo de rotura con respecto al envase de vidrio.
- **Envase resistente a los cambios de temperatura.**
- **Calidad garantizada:** Envase inerte al disolvente, la calidad del disolvente permanece inalterable.
- **Permite la construcción de un sistema central de suministro.**
- **Proyectos personalizados a las necesidades de su laboratorio.**

¿CUÁL ES EL USO RECOMENDADO?

Para poder poner en funcionamiento un sistema de suministro en envase retornable, es recomendable tener un consumo mínimo anual de disolvente. En la siguiente tabla le mostramos cuáles son estos consumos en función del volumen del bidón.

Bidones retornables	Volumen del bidón	Consumo recomendado
	10L	250L/año
	25/30L	500L/año
	200L	2.000L/año
	1.000L	5.000L/año

* *Compruebe los tamaños disponibles para cada disolvente*



1 bidón de 30L = 30 botellas de 1L o 12 botellas de 2,5L

¿QUÉ DISOLVENTES PUEDO COMPRAR EN ENVASES RETORNABLES?

Le ofrecemos distintas calidades de disolventes:

- Para grado HPLC/UHPLC
- Para grado GC
- Para análisis (p.a.) según ISO (International Organization for Standardization), ACS (American Chemical Society) y las especificaciones de farmacopea para reactivos (Reag Ph. Eur., Reag. USP).

Incluyendo así:

- Acetona
- Acetonitrilo
- Ciclohexano
- Clorobenceno / Ácido Acético 2:1
- Cloroformo
- Diclorometano
- Etanol absoluto
- Etanol 70% v/v
- Etanol / Éter dietílico 1:1 v/v + Azul de Bromofenol
- Etanol / Éter dietílico 1:1 v/v + Fenolftaleína
- Eter de Petróleo 40-60°C
- Eter dietílico
- Etilo Acetato
- n-Heptano
- Heptano, mezcla de alcanos
- n-Hexano 95%
- Hexano 95%, mezcla de alcanos
- Hexano, mezcla de alcanos
- Metanol
- 2-Propanol
- Tetrahidrofurano
- Tolueno / 2-Propanol / Agua 100:99:1 v/v/v

* *Contacte con nosotros si está interesado en un disolvente que no está incluido en el listado*

¿Cómo funciona?

La sistemática de trabajo es muy sencilla: una vez haya consumido el disolvente que contiene el bidón, **sólo tendrá que ponerse en contacto con SGL/Panreac y se recogerá el bidón vacío dejándole otro bidón lleno.**

Hay disponible una amplia gama de bidones de acero inoxidable AISI 304, desde 10 hasta 1000 litros de capacidad, para que pueda escoger el tipo de envase más conveniente, en función de su consumo y del espacio disponible. *Todos ellos son envases con homologación UN para almacenamiento y transporte de mercancías peligrosas.*



Tipos de bidones y sistemas de dispensación

10L – Código de producto XXXXXX.0515

Material	Acero inoxidable AISI 304
Capacidad total	12,2L
Diámetro	229mm
Altura	360mm
Espesor de pared	1mm
Abertura	Rosca GL 45, Ø boca 29 mm
Peso en vacío	2,4 kg
Presión admisible	máx. 0,3 bar
Homologación UN	1A1 / X 2,0 / 900



Accesorios

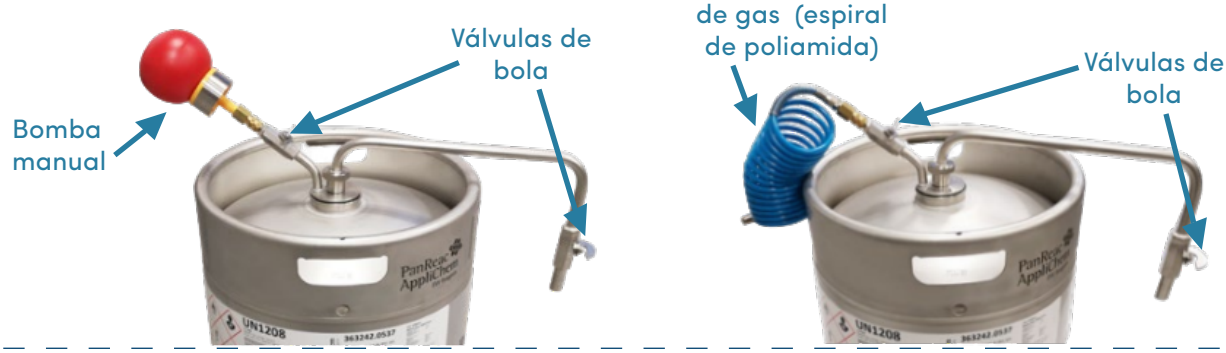
Descripción	Referencia
Unidad dispensadora para presurización manual	**DIS10RF**

30L – Código de producto XXXXXX.0537

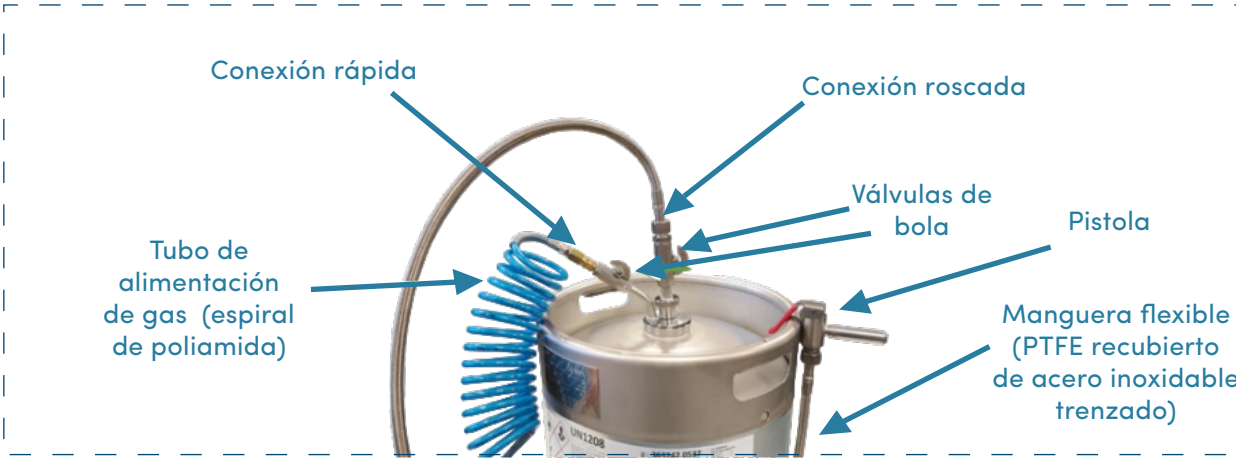
Material	Acero inoxidable AISI 304
Capacidad total	33L
Diámetro	363mm
Altura	435mm
Espesor de pared	1,5mm
Abertura	Tapón central de 2", rosca Tri-Sure
Peso en vacío	10 kg
Presión admisible	máx. 5 bar
Homologación UN	1A1 / X 2.0 / 900



SISTEMA 1



SISTEMA 2



Sistema 2
Envases retornables en línea – Duck Chain Principle.



SISTEMA 3





Sistema 3
Para armarios de seguridad ASECOS tipo 90 con sistema dispensador de disolvente.

Accesorios

Descripción	Referencia	Imagen
Sistema dispensador para presurización manual o con gas inerte *(**Sistema 1:** Con bomba manual y manguera espiral de poliamida)*	**DINOX3RF**	
Bomba manual	**BOMBIXRF**	
Tubo de alimentación de gas (manguera espiral de poliamida)	**EUKSRF**	
Sistema dispensador para presurización de gas inerte *(**Sistema 2** - Para Duck Chain Principle)*	**GDINOX2RF**	
Sistema dispensador para presurización de gas inerte *(**Sistema 3** - Para armarios de seguridad ASECOS tipo 90)*	**GDINOXRF**	
Llave metálica apertura bidones con roscas 2" y ¾" Tri-Sure	**100004RF**	

200L – Código de producto XXXXXXX.0519

Material	Acero inoxidable AISI 304
Capacidad total	225L
Diámetro	600mm
Altura	1.100mm
Espesor de pared	2mm
Abertura	Brida central DN 100 con conexiones rápidas para mangueras
Peso en vacío	43 kg
Presión admisible	máx. 3 bar
Homologación UN	1A1 / X 2.0 / 900









Accesorios

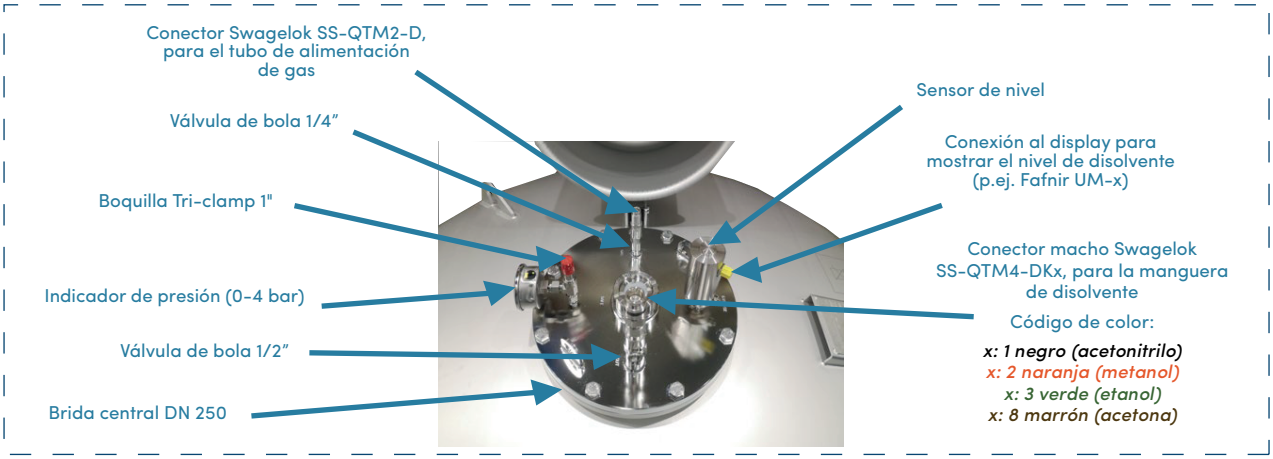
Descripción	Referencia	Imagen
Display Fafnir UM-X para controlar el nivel de disolvente	**TORRIXUM-EXRF**	
Manguera flexible para dispensación del líquido, 2 m*	**AT4Kx-P10/2000C5RF** *x: 1 negro (acetonitrilo)* *x: 2 naranja (metanol)* *x: 3 verde (etanol)* *x: 8 marrón (acetona)*	
Manguera flexible para alimentación de gas, 2 m*	**AT2-P06/2000-C5RF**	
Abrazadera maciza	**TCK-025RF**	
Junta de teflón	**TCP-025RF**	

* *Longitud estándar*

1.000L – Código de producto XXXXXX.0579

Material	Acero inoxidable AISI 304
Capacidad total	1.100L
Diámetro	1.200mm
Altura	1.600mm
Espesor de pared	3mm
Abertura	Brida central DN 250 con conexiones rápidas y sensor de nivel
Peso en vacío	215 kg
Presión admisible	máx. 3 bar
Homologación UN	31A / Y





Accesorios

Descripción	Referencia	Imagen
Display Fafnir UM-X para controlar el nivel de disolvente	**TORRIXUM-EXRF**	
Manguera flexible para dispensación del líquido, 2 m*	**AT4Kx-P10/2000C5RF** *x: 1 negro (acetonitrilo)* *x: 2 naranja (metanol)* *x: 3 verde (etanol)* *x: 8 marrón (acetona)*	
Manguera flexible para alimentación de gas, 2 m*	**AT2-P06/2000-C5RF**	
Abrazadera maciza	**TCK-025RF**	
Junta de teflón	**TCP-025RF**	

* *Longitud estándar*