



Envases Retornables

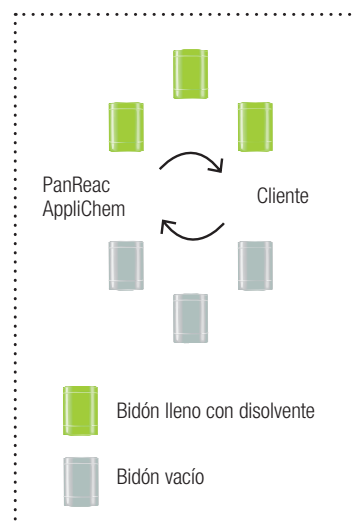


El consumo de disolventes en envases retornables de acero inoxidable proporciona una inmejorable opción para contribuir a la sostenibilidad medioambiental. Además, supone un importante ahorro en el consumo de materiales de envasado y embalaje gracias a la larga duración y resistencia de los envases de acero inoxidable, simplificando, por tanto, la gestión de residuos de laboratorio.

La sistemática de trabajo es muy sencilla: una vez haya consumido el disolvente que contiene el bidón, sólo tendrá que ponerse en contacto con su proveedor habitual de productos PanReac AppliChem y pasaremos a recogerle el bidón vacío y a dejarle otro bidón lleno.

Para garantizar la calidad del disolvente, el bidón recogido es limpiado, llenado con disolvente y controlado individualmente.

Disponemos de una amplia gama de bidones de acero inoxidable, 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 están homologados para el transporte.



Consumos recomendados:

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.

Volumen del bidón	Consumo recomendado (litros/año)*
10 L	250 L
30 L	500 L
200 L	2000 L
1000 L	5000 L

*Confirmar presentaciones disponibles



Principales ventajas de trabajar con bidones retornables

Ecología:

Disminución del consumo de otro tipo de envases no reutilizables

- Ahorro energético.
- Preservación de los ecosistemas.

Economía:

Minimización del gasto de eliminación de residuos de envase y embalaje.

Optimización del espacio de trabajo:

- Para una misma cantidad de disolvente, el volumen de almacenamiento es menor
- Posibilidad de vehicular el disolvente desde el exterior del laboratorio mediante conexión directa a equipos como el HPLC (reducción de emisión de vapores).

Seguridad, Solidez y Resistencia:

Acero inoxidable de gran calidad

- Sin riesgo de rotura con respecto al envase de vidrio.
- Inerte al disolvente y resistente a los cambios de temperatura. El disolvente mantiene la calidad inalterable.
- Envases con homologación UN para almacenamiento y transporte de mercancías peligrosas.

Diversidad de Envases, Sistemas de Dispensación y Accesorios:

- Gran variedad de volúmenes: 10 L, 30 L, 200 L y 1000 L
- 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.

A continuación le detallamos los diferentes tipos de bidones retornables en acero inoxidable más habituales que ponemos a su disposición. Si no encuentra el que necesita, no dude en consultarnos.

Tipos de bidones y Sistemas de dispensación

10 L – código BIN010TRF

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



Accesorios:

Descripción	Código
Unidad dispensadora para presurización manual	DIS10RF



30 L – código BIN030RF

Material	Acero inoxidable AISI 304
Capacidad Total	33 L
Diámetro	363 mm
Altura	435 mm
Espesor de pared	1,5 mm
Abertura	Tapón central de 2", rosca Tri-Sure
Peso	10 kg
Presión admisible	máx. 5 bar
Homologación para el transporte	1A1 / X 2,0 / 900



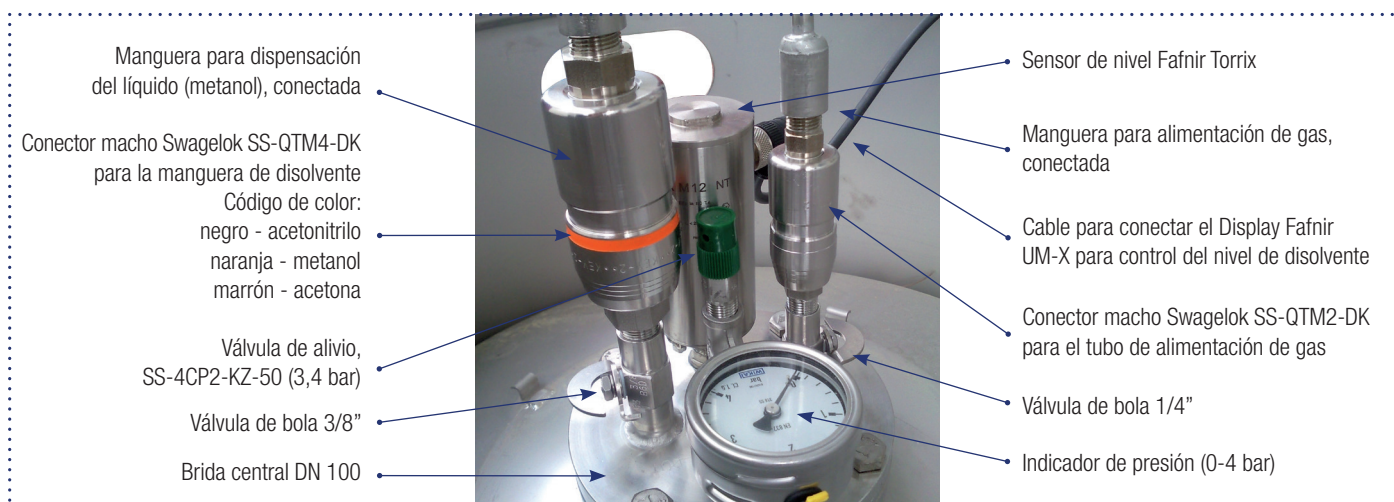
Accesorios:

Descripción	Código
Unidad dispensadora para presurización manual	DINOX3RF
Bola de plástico para presurización manual	BOMBIXRF
Unidad dispensadora para presurización por aire comprimido o nitrógeno	GDINOXRF
Llave metálica para apertura de bidones con roscas 2" y 3/4" (Tri-Sure)	100004RF



200 L – código BIN200UNW

Material	Acero inoxidable AISI 304
Capacidad Total	225 L
Diámetro	600 mm
Altura	965 mm
Espesor de pared	2 mm
Abertura	Brida central DN 100 con conexiones rápidas para mangueras
Peso	43 kg
Presión admisible	máx. 3 bar
Homologación para el transporte	1A1 / X 2,0 / 900



Accesorios:

Descripción	Código
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 marrón (acetona)
Manguera flexible para alimentación de gas, 2 m	AT2-P06/2000-C5RF
Abrazadera maciza	TCK-025RF
Junta de teflón	TCP-025RF



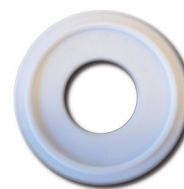
AT4K1-P10/2000C5RF



AT2-P06/2000-C5RF



TCK-025RF



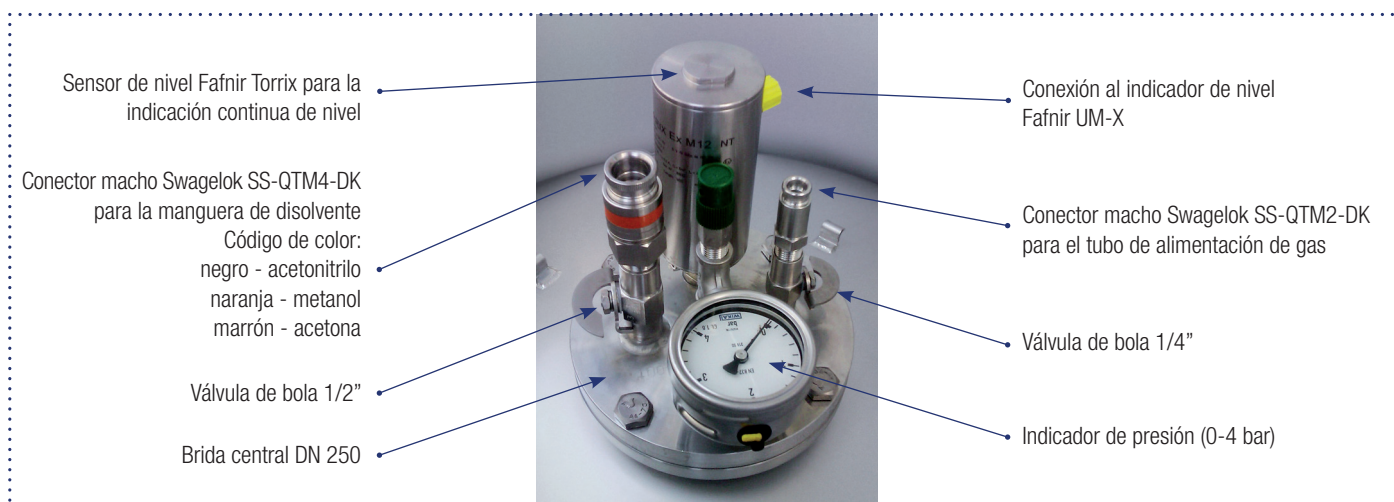
TCP-025RF



TORRIXUM-EXRF

1000 L – código BIN1000UNW

Material	Acero inoxidable AISI 304
Capacidad Total	1100 L
Diámetro	1200 mm
Altura	1600 mm
Espesor de pared	3 mm
Abertura	Brida central DN 250 con conexiones rápidas y sensor de nivel
Peso	215 kg
Presión admisible	máx. 3 bar
Homologación para el transporte	3A1 / Y



Accesorios:

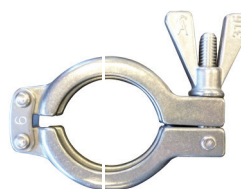
Descripción	Código
Manguera flexible para dispensación del líquido, 1 m	AT4Kx - P10/1000C5RF x: 1 negro (acetonitrilo) x: 2 naranja (metanol) x: 3 marrón (acetona)
Manguera flexible para alimentación de gas, 1 m	AT2-P06/1000-C5RF
Display Fafnir UM-X para controlar el nivel de disolvente	TORRIXUM-EXRF
Abrazadera maciza	TCK-025RF
Junta de teflón	TCP-025RF



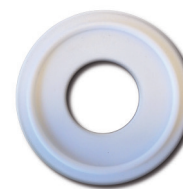
AT4K1-P10/1000C5RF



AT2-P06/1000-C5RF



TCK-025RF



TCP-025RF

OTROS CATÁLOGOS

Consulta nuestros catálogos disponibles para diferentes áreas de aplicación:

Catálogo Deltalab



Catálogo Microbiología Clínica



Catálogo Reactivos DeltaGo



Catálogo Soluciones para cultivos celulares



Catálogo Seguridad alimentaria y microbiología



Catálogo Soluciones para BioBancos



SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Deltalab Group dispone de Servicio de Asistencia Técnica propio, profesional y con asistencia técnica nacional porque somos conscientes de que efectividad y rapidez son dos factores clave a la hora de resolver las dudas o incidencias de nuestros clientes.

Disponemos de un equipo de ingenieros técnicos con formación especializada y con la preparación adecuada para dar servicio a nivel de validaciones, certificaciones, mantenimientos preventivos - correctivos y reparaciones de los equipos.

Asistencia inmediata y utilización de repuestos originales.

SAT Barcelona

Tel: 93 718 08 08

SAT Madrid

Tel: 91 616 42 68

SAT Murcia

Tel: 664 551 126

sat@deltalabgroup.com

Contacta con nosotros para información comercial:

Centro

Puerto de Navafría 12
28935 Móstoles - Madrid
Tel.: + 34 91 616 42 68

Cataluña

Av. La Llana, 115-117
Pol. Industrial La Llana
08191 Rubí - Barcelona
Tel.: + 34 93 718 08 08

Murcia

Pol. Ind. Los vientos
Calle Neptuno 59A
30565 Las Torres de
Cotillas - Murcia
Tel.: 96 862 65 09

Valencia

C/ San Roque, 30
46910 Benetusser - Valencia
Tel. : 96 395 08 09

Norte

48992 Getxo - Vizcaya
Tel.: +34 637 731 953

Sur

41018 Sevilla
Tel.: + 34 650 202 303



 **deltalab**
member of **SCGP**