02045

CONTENEDORES IBCSLX

1000 L.

TR-LENTZ

CONTENEDORES IBC SLX

Los contenedores IBC **SLX** de 1000 litros son envases de altas prestaciones: robustos, fiables y prácticos. Ofrecen una serie de ventajas con respecto a los envases convencionales:

- Sencillo llenado y manipulación. Un 66% de ganancia de tiempo en el manipulado.
- Apilado hasta en 4 alturas. Un 33% de ganancia de espacio.
- Vaciado óptimo dejando un mínimo residuo en el fondo.
- Permiten ser reutilizados.

Los IBC **SLX** son aptos para uso alimentario. Los depósitos están fabricados en polietileno de alta densidad (HDPE) con garantía alimentaria (FDA).

Los IBC **SLX** existen en la versión **"UN"** y por lo tanto están Homologados de acuerdo con la reglamentación vigente para el transporte de mercancías peligrosas.

La gama **UN EX** garantiza la eliminación de las cargas **Electrostáticas**, de acuerdo con las Normativas **ATEX** y con el **ADR**, haciendo más seguro el llenado, almacenamiento, transporte y vaciado de los líquidos inflamables.

Los IBC **SLX** tienen un diseño modular, donde todas las piezas son intercambiables, ofreciendo la mejor respuesta a las necesidades de almacenamiento, manutención y transporte de infinidad de productos líquidos químicos y/o alimentarios.

Consideraciones para la elección del modelo de IBC SLX:

- Tipo de producto a transportar.
- Peligrosidad del producto (nº UN)
- Densidad del producto a transportar.
- Condiciones logísticas de utilización.

CONTENEDORES IBC SLX gama

MODELO	DENSIDAD	HOMOLOGACION	MEDIDAS	BOCA LLENADO	VALVULAS	PALET	PESO KG. (2)
SLX 1400	1.4	UN 31 HA1/Y (Versiones STD – Sin Homologar)	1000 Litros 1200x1000x1170 mm.	150 mm. 220 mm.	SLX 2" XXI 2" SL3" RI40	MADERA (1)	62
						ACERO	64
						PLASTICO	69
SLX 1900	1.9	UN 31 HA1/Y	1000 Litros 1200x1000x1170 mm.	150 mm. 220 mm.	SLX 2" XXI 2" RI40	MADERA	70
						ACERO	70
						PLASTICO	75
SLX UN EX	1.4 1.9	UN 31 HA1/Y Certificación Ex para zonas 1 y 2	1000 Litros 1200x1000x1170 mm.	150 mm. 220 mm.	SLX 2" XXI 2" SL3" RI40	MADERA	70
						ACERO	70
						PLASTICO	75

(1) Palets de madera disponibles con tratamiento de calor IPPC (NIMP 15)
(2) Pesos aproximados: con palet de madera (± 4 Kg.) y con palets de acero y plástico (± 2 Kg.)

CONTENEDORES IBC SLX

IBC SLX 1400:

IBC de **1000 litros**, capaz de contener productos de una densidad igual o inferior a 1.4.
Disponible en versión **STD** y **UN**.
Homologación **UN 31 HA1/Y.**
Es un envase óptimo para el transporte de mercancía dentro de las condiciones logísticas habituales.
Disponible con palets de **madera, acero** y **plástico**.

IBC SLX 1900:

IBC de **1000 litros**, que puede contener productos de una densidad igual o inferior a 1.9.
Homologación **UN 31 HA1/Y.**
Dispone de una **jaula más reforzada**. Especialmente diseñado para contener **productos de densidad elevada** y/o para transporte bajo **condiciones logísticas severas** (transporte multi-modal de larga distancia).
Disponible con palets de **madera, acero** y **plástico**.

IBC SLX UN EX:

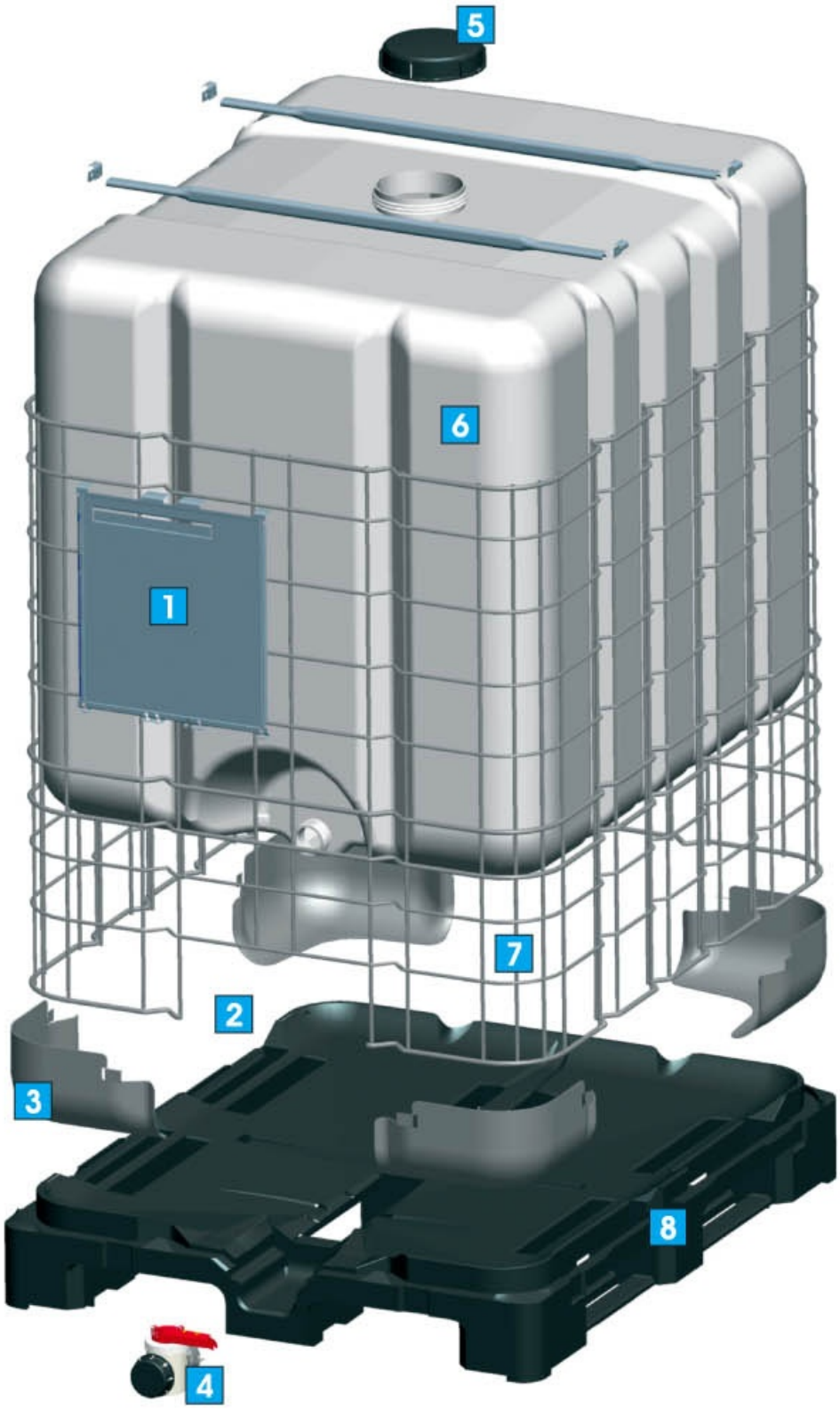
IBC de **1000 litros**, que puede contener productos de una densidad igual o inferior a 1.4 y/o 1.9.
Homologación **UN 31 HA1/Y.**
Este modelo asegura una **protección óptima y permanente** contra los riesgos ligados a las cargas electrostáticas, garantizando la **eliminación de las cargas Electrostáticas**, de acuerdo con las Normativas **ATEX** y con el **ADR**, haciendo más seguro el llenado, almacenamiento, transporte y vaciado de los líquidos inflamables.
El modelo **SLX UN EX de 1000 litros** está destinado a contener **líquidos inflamables del grupo de explosión IIA.** Puede ser utilizado en las zonas 1 y 2.
Está fabricado conforme al informe **CENELEC TR 50404:2003** (nueva versión del informe CONELEC R044-001:1999).
Disponible con **palets conductores** de **madera, acero** y **plástico.**

Todos los modelos de IBC SLX pueden equiparse con los distintos tipos de palets disponibles.

Madera

Acero

Plástico



1

2

3

4

5

6

7

8

PLACA DE MARCAJE FRONTAL

De acero galvanizado permite el etiquetado del producto y personalización
Los modelos UN llevan el marcaje en esta placa. Además incorporan otra placa en la parte trasera.

Placa estándar
331 x 390 mm.

Placa doble (opcional)
667 x 390 mm.

PORTILLON DE PROTECCION PARA LA VALVULA

Protege la salida inferior. Disponible en acero galvanizado y el plástico rígido.

COQUILLAS DE PROTECCION

Únicamente para las versiones UN del la gama SLX

VALVULAS DE VACIADO

SLX 2": Válvula de mariposa con juntas Universales
XXI 2": Válvula de vaso con juntas de EPDM o de VITON.
SL3": Válvula de media bola de 3".
Válvula Metálica 1,5": Válvula metálica con sistema de bola y junta de teflón.

SLX 2"

XXI 2"

RI40 1,5"

SL3"

TAPA SUPERIOR

Fabricadas en HDPE de color negro.
Diámetros: 150 y 220 mm.

BOLSA

Fabricada en Polietileno de Alta Densidad y alto peso de molecular.
Calidad Alimentaria.
Compatible con la mayoría de productos químicos.
Traslúcido: Permite ver el nivel del líquido desde todas las caras del IBC SLX.
Opaco: Protección UV adicional para productos fotosensibles (color negro)

Bolsa de 1000 litros
color Natural

Bolsa de 1000 litros
color Negro

JAULA DE PROTECCION

Fabricada en varilla de acero soldada. Garantiza una óptima resistencia mecánica del contenedor SLX.
La jaula está protegida con un recubrimiento anticorrosivo de epoxy-poliéster polimerizado.
Jaula reforzada para los modelos SLX 1900 y SLX UN EX

SLX 1400

SLX 1900 – jaula reforzada.

PALET

Palets de 4 entradas, encastrables.
Posibilidad de palets de madera, acero y plástico.
Todos los modelos disponibles en versión EX.

HOMOLOGACION - REGLAMENTACION

UN 31HA1/Y 1.4/

UN 31HA1/Y 1.9/

Los contenedores **IBC SLX** están Homologados UN para el transporte de mercancías peligrosas para los Grupos de Embalaje II y III.

Cada modalidad de transporte tiene su reglamentación específica y están publicados y disponibles:

- El Código **IMDG** para el transporte marítimo.
- El **RID** para el transporte ferroviario.
- El **ADR** para el transporte por carretera.

El embalaje es uno de los elementos esenciales en la cadena del transporte de mercancías peligrosas. La elección del embalaje es responsabilidad del usuario, quien debe de asegurarse de que el embalaje cumple con las exigencias de la reglamentación y de que se adapte perfectamente al producto a transportar.

Desde TR-LENTZ les asesoramos para realizar le elección más adecuada, para cumplir con las Normativas vigentes.

SOTRALENTZ RECYCLING SERVICE

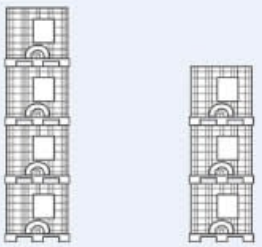
TR-Lentz tiene un compromiso en la gestión duradera de los recursos naturales y de la protección del medio ambiente a través del servicio **SOTRALENTZ RECYCLING SERVICE.**

SOTRALENTZ RECYCLING SERVICE es el servicio de recogida y reciclado de contenedores usados y de la marca Sotralentz y dentro de la Unión Europea, USA, y otras de zonas del mundo. La Directiva europea (94/62 CE) no permite la simple destrucción o la incineración de los envases y sus residuos y por lo tanto obliga al usuario final del contenedor a proceder a la valorización del envase vacío.
De esta forma, y mediante una simple solicitud del usuario final del contenedor, **SOTRALENTZ RECYCLING SERVICE** procede a la retirada de los contenedores en un plazo medio de treinta días, y se ocupa de la gestión y valorización en un centro de reciclado homologado

Los contenedores fabricado por **TR-LENTZ** están fabricados en acero, madera y polietileno de alta densidad. **SOTRALENTZ RECYCLING SERVICE** procede a la revalorización mediante la reutilización de estos elementos. La madera y el acero son utilizados nuevamente contenedores, el polietileno reciclado se incorpora en la fabricación de palets de plástico, de equipos para saneamiento y otras aplicaciones.

El servicio es gratuito para el usuario final siempre que los contenedores cumplas las condiciones de retirada, previamente enviadas al usuario para su aprobación en el formulario de retirada (para más información consultar el formulario de retirada disponible en nuestras páginas web: **www.trlentz.es** y **www.sotrlentz.com**).

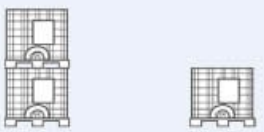
APILADO ESTATICO DEL IBC SLX (*)



SLX 1900
SLX UNEX

SLX 1400

APILADO DINAMICO DEL IBC SLX (*)



SLX 1400 - SLX 1900 - SLX UNEX

* Si la densidad del producto es muy elevada el apilado debería reducirse en una (1) altura. **No dude en consultarnos.**

ACCESORIOS PARA IBC SLX

VALVULAS

Características de las válvulas de Sotralentz

- Probada fiabilidad gracias a la tecnología de su fabricación.
- Diferentes sistemas de cierre aseguran una estanqueidad óptima al contenedor.
- Permiten una dosificación controlada y un vaciado seguro.
- Fácil vaciado gracias al codo que acompaña cada contenedor **SLX**.
- Triple sistema de seguridad en maneta, boca y tapón.

VALVULA DE MARIPOSA: SLX 2"

Juntas universales
Calidad alimentaria FDA
Precinto de HDPE integrado
Clip de seguridad integrado en la maneta de la válvula
Bloqueo de la válvula en la posición "off".
Tapón con sistema de inviolabilidad integrado.
Válvula conductora con cable para modelo EX.

VALVULA XXI 2"

Válvula con sistema de vaso.
Calidad alimentaria FDA
Maneta roja con juntas de EPDM
Maneta Blanca con juntas de VITON
Versión conductora para modelo EX.

VALVULA METALICA RI40

Válvula metálica de 1,5" con sistema de bola y junta de teflón.
Tapón metálico de seguridad con cadena.
Posibilidad de cable de conexión para modelos EX
Más robusta y resistente para disolventes y alcoholes.

VALVULA DE BOLA SL3"

Válvula de 3" con sistema de media bola.
Apertura total. Vaciado más rápido.
Para productos viscosos.

Codo de vaciado

Adaptadores para la válvula

Vaciado

Codo de vaciado. Cada contenedor viene equipado con un codo de vaciado para la válvula.
Adaptadores para la válvula. Disponemos de diversos tipos de adaptadores (No dude en consultarnos)

TAPAS

Disponibles de diámetros Ø 150 y 220 mm.
Precintos y cápsula de inviolabilidad.
Tapa Estándar.
Tapa EX.
Con sistema de equilibrado de presión.
Con sistema de vaciado rápido "VR".

PORTILLON DE PROTECCION (Opcional)

Fabricados en **HDPE** rígido
o en **Acero galvanizado.**

Compatible con todos los modelos SLX

CONTENEDORES IBC SLX

Para productos químicos, alimenticios y farmacéuticos

Para envasar productos líquidos, viscosos y pastosos.

Para el almacenamiento, manutención y transporte.

Homologación para el transporte de mercancía peligrosa

ADR/RID IMDG/IATA

Sotralentz Recycling Service: Recogida gratuita de los **IBC SLX**.

S.R.S. S.R.S.

Fabricación con la garantía **ISO 9001: 2000.**

Presencia Internacional

TR-LENTZ

SOTRALENTZ EMBALLAGE

TR-LENTZ S.A.
Polígono Industrial de LANTARON
01213 COMUNION (Alava)
SPAIN
tel. +34 945 33 21 00 /10
fax. +34 945 33 22 86
E-mail: embalaje@trlentz.es
Web: www.trlentz.es

SOTRALENTZ UK LTD
5Mill Hill
North-West Industrial Estate
PETERLEE, Co. Durham - SR8 2HR
UNITED KINGDOM
tel. +44 (0) 191 51 80 440
fax. +44 (0) 191 51 81 045
E-mail: sales@sotralentzuk.com
Web: www.sotralentz.com

SOTRALENTZ POLSKA Sp.z.o.o
Ul Lipowa 49
05 800 PRUSZKÓW
POLSKA
tel. +48 22 758 86 93
fax. +48 22 758 86 93
E-mail: biuro@sotralentz.com.pl
Web: www.sotralentz.com.pl

SOTRALENTZ PACKAGING S.A.S.
3 rue de Bettwiller
F-67320 DRULINGEN
FRANCE
tel. +33 (0) 3 88 01 68 36
fax. +33 (0) 3 88 01 68 02
E-mail: emballage@sotralentz.com
Web: www.sotralentz.com

Ref. 02045 - IBC SLX. Las especificaciones pueden estar sujetas a modificaciones técnicas.