

# Contenedor IBC antiestático de 1000 litros SX EX

**Cód: E1000SXEX****SCHÜTZ**

Hecho en Alemania



Origen del Producto

Certificaciones



Mejora la seguridad en zonas de riesgo con nuestro Contenedor IBC Antiestático de 1000 Litros SX EX, diseñado específicamente para ambientes con riesgos de explosiones (zonas Ex 1 y 2). Este contenedor incorpora la tecnología "**Security Layer**", cumpliendo con altos estándares de seguridad para manejar sustancias inflamables o volátiles. Su revestimiento de acero garantiza conductividad eléctrica, previniendo la acumulación de cargas electrostáticas y eliminando riesgos de chispas. La descarga de cualquier carga estática se realiza de forma segura a través de un conector de salida a tierra. Además, su construcción robusta lo hace resistente a estrés mecánico y térmico, asegurando durabilidad en operaciones exigentes. Ideal para la industria química, petrolera y otras, este contenedor es la solución perfecta para el manejo seguro y eficiente de sustancias peligrosas.

Cumplen con Requisitos legales para el uso de embalajes de zona Ex:

- **Norma IEC/TS 60079-32-1:2013** para uso en una zona Ex, la cual se centra específicamente en atmósferas explosivas y es reconocida a nivel mundial.

- **ADR**: El producto de relleno tiene un punto de inflamación  $\leq 60$  grados Celsius (ADR 4.1.2.1).

Especificaciones técnicas en la siguiente página.

Los datos técnicos entregados son aproximados y las imágenes son referenciales pudiendo variar según la configuración de los componentes individuales. Superbidon se reserva el derecho de actualizar las fichas técnicas sin previo aviso.

## Datos Técnicos

- Marca : SCHÜTZ
- Capacidad nominal : 1000 Lt.
- Capacidad de rebalse : 1060 Lt.
- Apertura llenado : 150 mm.
- Apertura descarga : 50 mm.
- Botella interior : Botellón rectangular moldeado por soplado de extrusión con polietileno de alta densidad, con aditivo anti-UV. Apertura para llenado en el centro de la sección superior. Apertura de descarga en la parte inferior del lado frontal. Envase graduado cada 100 litros.
- Estructura exterior : Rejilla rectangular hecha en acero tubular de acero galvanizado. Sección superior con cubierta de acero galvanizado, conectada con barra de tracción, Placa de identificación frontal extra larga de 8 campos. Con placa adicional en la parte trasera.
- Envoltura exterior : Envoltura de hoja de acero que protege el IBC de la carga electrostática.
- Llenado / Apertura : DN150 con rosca externa, cerrada con tapa rosca DN150 (6"), con enchufe G2 cerrado.
- Descarga / Cierre : Válvula mariposa integrada DN50/2". Hilo de conexión Camlok. Salida de válvula roscarina DN50, sellada con lámina de aluminio y polietileno. Manilla bloqueada con pestillo de seguridad. Provista con tapa de seguridad. Válvula de descarga con cable de conexión a tierra.
- Densidad máx. llenado : 1,6 gr/cm<sup>3</sup>.
- Carga estática : Apilamiento máximo Base + 3, para líquidos con densidad máx. 1.6 g/cm<sup>3</sup>.
- Carga dinámica : Apilamiento máximo Base + 1, para líquidos con densidad hasta 1.5 g/cm<sup>3</sup>. Apilamiento máximo 1, para líquidos con densidad mayor a 1.5 g/cm<sup>3</sup>.
- Pallet : Estructura de acero galvanizado (100 x 120 cm), 4 puntos de entrada.
- Dimensiones : Largo: 120 cm. / Ancho: 100 cm / Alto: 116 cm.
- Peso total aprox. : 73 kg.
- Aprobaciones
  - Certificado de Calidad.
  - Fabricado bajo la exigencia del sistema de gestión **ISO 9001 / ISO 14001**.
  - Aprobado para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (**ADR**) y Transporte ferroviario (**RID**).
  - Aprobado para el transporte Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (**Código IMDG**), homologado por **DIRECTEMAR**.
  - **Norma IEC/TS 60079-32-1:2013** para uso en una zona Ex.
  - Recomendación sobre el transporte de mercancías peligrosas (**UN**).

Los datos técnicos entregados son aproximados y las imágenes son referenciales pudiendo variar según la configuración de los componentes individuales. Superbidon se reserva el derecho de actualizar las fichas técnicas sin previo aviso.