

Aisladores SafeFlex

Contención para manipulación de sustancias **OEB 5**



Sph aisladores 25 v1



Aislador SafeFlex.

Contención resuelta de forma flexible

Los aisladores SafeFlex protegen tanto el producto procesado como el medio ambiente. Un aislador de contención flexible bien diseñado ofrece una protección muy similar a la de un aislador de acero inoxidable y ofrece diversas ventajas según la aplicación. Especialmente con cantidades de producto más pequeñas, cambios frecuentes de producto y modificaciones habituales en las etapas del proceso.



Ventajas del aislador

- Alta protección del producto y personal
- Fácil manejo
- Usabilidad universal
- Lámina con alta resistencia al desgarro
- Alta calidad
- Costes de inversión más bajos en comparación con los sistemas rígidos
- Eliminación de costes de limpieza y validación
- Integrable en sistemas existentes
- Es posible la esterilización por rayos gamma o X
- La contención se puede realizar rápidamente y se puede ajustar de forma flexible posteriormente



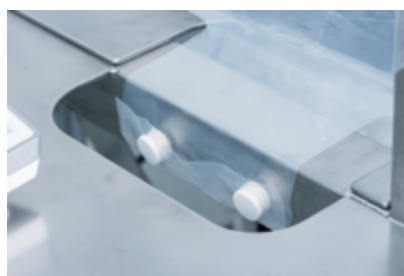
Nuestros aisladores se pueden personalizar según los requisitos y necesidades del cliente

Los aisladores flexibles pueden personalizarse según las necesidades del cliente y adaptarse a las condiciones locales en cuanto a dimensiones, opciones de conectividad y requisitos ergonómicos.

La base del sistema aislador es la estructura de acero inoxidable. Está disponible en diferentes configuraciones, como ajuste de altura continuo, opciones de almacenamiento para equipos, plataformas y diferentes puntos de conexión a tierra, como ruedas y soporte.

También existen opciones de acoplamiento para contenedores como bidones, conexiones para sistemas de transferencia (SafePort TransferBags o puertos RTP) e interfaces para la alimentación de medios. Igualmente se pueden implementar opciones de conexión directa a máquinas y sistemas bajo pedido.

Componentes Lugaia. Tecnología de vanguardia



Cierres a presión

Las pestañas con cierres a presión incorporados permiten una fijación fácil y rápida al marco base del aislador. Gracias a la lámina SafeFlex, flexible y resistente al desgarro, se garantiza la tensión del material (campo de visión sin arrugas).



Base magnética

El marco de base de acero inoxidable cuenta con una plataforma de trabajo magnética resistente a la corrosión. La parte inferior del aislador también está equipada con una placa base desde el exterior.



Unidad de filtro H14

Cada aislador incluye al menos un filtro H14 que permite la ventilación del sistema. El cartucho filtrante está integrado directamente en la película aislante. Estos filtros se entregan con los certificados correspondientes.



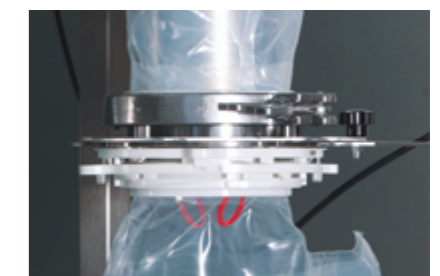
Conexión del contenedor

Mediante la tecnología de doble junta tórica se pueden acoplar o intercambiar tambores de distintas dimensiones al aislador sin que se produzca contaminación.



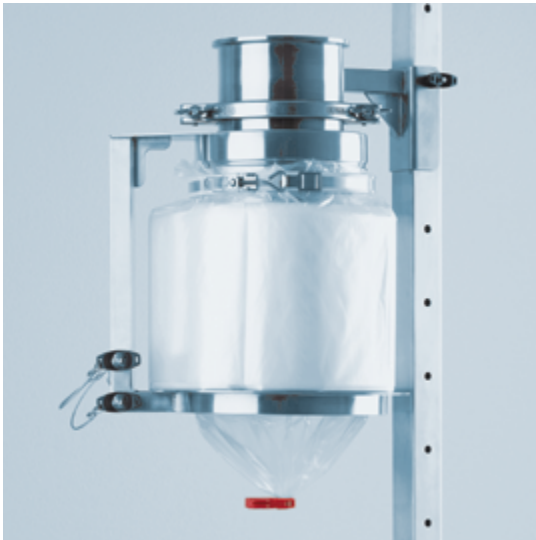
Transporte de medios

El medio se suministra a través de interfaces especiales en la lámina aislante. Al desmontar el aislante, es posible desacoplarlos sin contaminarlos (cables de alimentación, conexiones de aire, conexiones para líquidos, etc.).



Forro de aluminio

Los revestimientos continuos CLS funcionan como esclusas bidireccionales para producto, equipo y residuos. El montaje, el cambio y el desmontaje del revestimiento continuo en el aislador se realizan sin contaminación.



Sistema Continuous Liner CLS

Solución eficaz para proteger al personal y productos

El uso del sistema Continuous Liner de Lugaia garantiza la seguridad del personal y de los productos. El plegado axial permite longitudes de película de hasta 80 metros. La altura del plegado y la longitud de la lámina dependen del espesor de la película.

El sistema de soporte del Sistema Continuous Liner se utiliza donde quiera que se conecte un revestimiento continuo a una planta de producción o a un sistema de aislamiento que deba instalarse como cierre de lámina.

Sistema TransferBag

Para una transferencia de producto más segura

Las bolsas de transferencia Lugaia cumplen con los estrictos requisitos de contención de las industrias farmacéutica y biotecnológica y se utilizan para la transferencia de pequeñas cantidades de productos. La conectividad y el tamaño óptimos de las bolsas de transferencia se seleccionan para cada aplicación.

Las versiones estándar están disponibles en película antiestática o de PE puro. Si se desea, las bolsas también se pueden fabricar a medida en una sala limpia con un material de película especificado por el cliente.



Sistema de cierre SafeSeal

¿Simplemente ingenioso o ingeniosamente simple?

El sistema de cierre SafeSeal garantiza un nivel de contención **OEB 5** ($<1 \mu\text{g}/\text{m}^3$) en combinación con los revestimientos continuos Lugaia y constituye la base de los sistemas de cierre manual. Al utilizar el abridor SafeSeal, el cierre puede retirarse sin necesidad de cortes adicionales.

El sistema de cierre completo consta de engarces SafeSeal, así como una herramienta de engarce y una herramienta de corte, y puede completarse con una tapa protectora y un colgador.

