

Perfil del Producto:

Bolsas desecantes

Süd-Chemie Performance Packaging ofrece bolsas individuales de diferentes tamaños capaces de superar cualquier desafío donde se requiera de protección contra la humedad, incluyendo alimentos, aplicaciones militares, mercancías a granel o almacenamiento.

¿Qué son las bolsas desecantes?

Las bolsas desecantes de Süd-Chemie Performance Packaging son la solución ideal cuando se trata de proteger productos envasados contra daños causados por la humedad en distintas aplicaciones. Las bolsas desecantes se usan cuando las mercancías en empaques cerrados necesitan estar protegidas contra la humedad. Las bolsas desecantes se colocan dentro del envase o contenedor sellado, para proteger la mercancía de los dañinos efectos de la humedad.

Las bolsas desecantes de Süd-Chemie cumplen con las especificaciones militares Mil-D-3464E (Especificación militar). Las bolsas de especificaciones militares se clasifican en Tipo I (uso general) y Tipo II (sin polvo). Las bolsas Desi Pak® y Sorb-It® de Süd-Chemie están disponibles en DuPont Tyvek®, que cumple con las especificaciones Tipo II. (El Tipo II cumple con ambas especificaciones, para uso general (Tipo I) y sin polvo). Las bolsas desecantes de Süd-Chemie cumplen con la normativa de envasado Method II descrita en Mil-P-116-E, que cubre las exigencias básicas para los métodos de preservación del envasado en aplicaciones militares.

Las bolsas desecantes también cumplen con las normativas JEDEC para el envasado en seco de productos electrónicos y semiconductores.

Las bolsas desecantes Desi Pak®, rellenas de arcilla de montmorilonita de alto desempeño, ofrecen beneficios de rendimiento y costo frente a otros tipos de desecantes. La curva de adsorción de Desi Pak supera tanto las especificaciones militares, que a la vez son la norma industrial, así como la curva de adsorción de gel de sílice para estas mismas especificaciones.

Las bolsas desecantes pueden usarse idealmente con las tarjetas indicadoras de humedad Humitector™ de Süd-Chemie. La adición de una tarjeta indicadora de humedad permite que el envase pueda inspeccionarse a simple vista para garantizar que el desecante permanezca activo y el contenido seguro.

Tyvek®

Las bolsas desecantes de Süd-Chemie son fabricadas con Tyvek® de DuPont. Tyvek se compone de polietileno de alta densidad al 100%, hilado en fibras duras y continuas para proteger la integridad del envase de la ruptura del producto en el interior y de la manipulación brusca en el exterior. Tyvek es fuerte, liviano, flexible, suave, no suelta pelusa y es resistente al agua, productos químicos, abrasión y envejecimiento. La bolsa Tyvek también es extremadamente resistente al desgarro, lo que da una protección adicional a su producto. La prueba de polvo Mil-D-3464E ha arrojado un resultado de menos de 0,5 mg de polvo. Las bolsas Tyvek cumplen con las especificaciones de la Agencia para el Control de Alimentos y Medicamentos de EE.UU. (FDA, por sus siglas en inglés) para su uso en contacto directo con alimentos y medicamentos.



Aplicaciones típicas:

- Componentes electrónicos
- Piezas de máquinas
- Instrumentos y armamentos militares.
- Productos farmacéuticos
- Motores
- Tablillas de circuito
- Relés y dispositivos de comunicación
- Dispositivos oceanográficos
- Almacenaje de documentos y papel
- Equipos fotográficos y binoculares fílmicos
- Productos alimenticios
- Harina, azúcares, granos
- Pilas
- Vitaminas
- Dispositivos ópticos
- Combustible seco
- Propelentes
- Cajas fuertes
- Equipos médicos
- Diagnósticos médicos
- Dulces
- Almacenamiento en museos

SÜD-CHEMIE
Creating Performance Technology



Süd-Chemie Performance Packaging

Rio Grande Industrial Park

101 Christine Drive

Belen, NM 87002

Tel: 505-864-6691

800-989-3374

Fax: 505-864-9296

Sitio Web: www.s-cpp.com

© 2003 Süd-Chemie Performance Packaging

Configuraciones de bolsas desecantes

Tamaños

Las bolsas desecantes varían de un sexto de unidades y 80 unidades (5,5 gramos a 2640 gramos) en especificaciones militares (Consulte también el perfil del producto "Bolsas desecantes con cordones").

Rellenos

Süd-Chemie ofrece una variedad de rellenos con diferentes niveles y funciones en rendimiento de adsorción (Consulte también el perfil "Datos de rendimiento del desecante").

Rellenos disponibles:

Desi Pak®	Arcilla activada
Sorb-It®	Gel de sílice
Tri-Sorb	Tamiz molecular
Getter Pack®	Carbón activado (Adsorción de olores)
2-in-1 Pak®	Gel de sílica o arcilla activada + Carbón activado

Desi View®

Las bolsas Desi View® se componen de una película opaca por una cara y transparente por la otra. Contiene una combinación de arcilla, gel de sílice o tamiz molecular y gel indicador azul. A simple vista se puede determinar si la bolsa desecante ha alcanzado o no su máxima capacidad de adsorción de vapor y si es preciso o no sustituirla. Simplemente sustituya la bolsa Desi View en cuanto el gel azul se torne de color rosa. Las bolsas Desi View son resistentes al desgarro, no dejan escapar polvo y no producen pelusa.



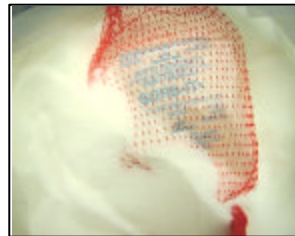
Bolsas desecantes con tira de malla

Las bolsas desecantes estándar y especiales de Süd-Chemie pueden configurarse con una tira de malla apta para estar en contacto con alimentos que ofrece lo más reciente en protección contra la humedad y dando seguridad en aplicaciones de polvos, sólidos a granel y de alimentos. Debido al pequeño tamaño de partícula, por lo general los polvos son muy susceptibles a dañarse con la humedad.

Cuando se adicionan de tiras de mallas plásticas, las bolsas desecantes pueden dejarse caer directamente en los productos en polvo y las mallas rojas facilitan la identificación y eliminación de los desecantes, cuando el producto está listo para ser usado.

Características: Bolsas desecantes con tira de malla

- Las bolsas desecantes de Süd-Chemie son compatibles con las especificaciones de Cuarto Limpio, Clase 100.
- Las bolsas desecantes de malla de Süd-Chemie pueden estar en contacto directo con los alimentos.
- La tinta de las bolsas desecantes indica que es apto para estar en contacto con alimentos.
- La malla de plástico roja está aprobada por la FDA y por el Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA).
- La malla roja facilita la localización del desecante.
- La malla roja también puede usarse para colgar las bolsas desecantes (por ejemplo, en lugar de las bolsas desecantes con cordones).
- Puede colocarse en bolsas de polietileno, costales de gran tamaño, cartones, tambores y otros contenedores.



Especificaciones de Cuarto Limpio

Las bolsas Desi Pak® y Sorb-It® de Tyvek® fueron sometidas a pruebas de uso según Cuarto Limpio Clase 100 por un laboratorio independiente. Se evaluaron las bolsas de 1/2, 1/3, 1, 2, 4 y 8 unidades de desecantes que contienen arcilla y gel de sílice. Todas las bolsas que se sometieron a prueba, emitieron menos de 100 partículas de 0,5 micrones o más en tamaño por pie cúbico de aire, certificando que cumplen con las especificaciones de Cuarto Limpio Clase 100.