

Maquinas de empaquetado al vacío serie SDV

Nuestra línea de máquinas de empaquetado al vacío ESD está especialmente diseñada para utilizar en áreas protegidas de ESD.

La reducción controlada de humedad y contenido de oxígeno asegura unas condiciones de almacenamiento y transporte seguras.

Una solución ideal de empaquetado para materiales sensibles a la humedad.



SDV-36-BASIC



SDV-36



SDV-46-BASIC



SDV-46

Vídeos



Más vídeos en nuestro canal de YouTube





Características



Versión ESD:

Nuestras máquinas están equipadas con una cubierta acrílica. Todas las superficies están recubiertas con un material disipativo. 10^6 Ohm/sq, conforme con el estándar ESD NE 613340-5-1.



Cristal protector:

Opcionalmente se puede instalar una unidad de nitrógeno para facilitar el empaquetado de materiales que son vulnerables a la oxidación o a la presión. Las reducciones de contenido de oxígeno adicionales y la tasa de difusión son ideales para un almacenamiento a largo plazo.



Sistemas de sellado:

Nuestros sistemas de sellado de alta presión, combinado con nuestro sistema de soldadura doble estándar son ideales para el sellado seguro de bolsas gruesas de aluminio. Opcionalmente, un sistema de soldadura superior/inferior puede ser recomendable.



Cámara y baldas:

Tecnología robusta con un acabado elegante hecho con acero inoxidable de la mejor calidad. Las placas de inserción se pueden ajustar por niveles, esquinas redondeadas en diseño antiestático y disipativo, resistencia a descargas 106 Ohm/sq. Recubierto de teflón, materiales de sellado, adhesivos conformes con DIN EN 61340-5-2.



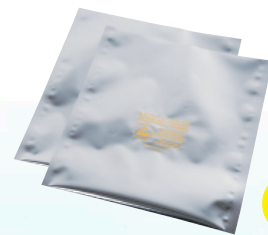
Conformidad IPC:

Construcción, calidad y sistema de control basados en las regulaciones IPC.

Consumibles

Bolsas apantalladas antihumedad

Bolsas apantalladas antihumedad con logo ESD impreso. La capa extra de aluminio crea una estructura flexible que garantiza su durabilidad. Las diferentes capas de las bolsas hacen que sean opacas y no se pueda ver a través de ellas. Paquete de 100 uds.



Código	Dimensiones
KS-MOI46	102 x 152 mm
KS-MOI626	152 x 660 mm
KS-MOI630	152 x 762 mm
KS-MOI810	203 x 254 mm
KS-MOI812	203 x 305 mm
KS-MOI1012	254 x 305 mm
KS-MOI1020	250 x 508 mm
KS-MOI1024	250 x 600 mm
KS-MOI1118	280 x 457 mm
KS-MOI1218	305 x 457 mm
KS-MOI1618	406 x 457 mm
KS-MOI1820	457 x 508 mm

- Resistencia superficial: $>10^6 < 10^{11}$ Ohmios.
- Blindaje estático: <30 Voltios, 50nj.
- Decadencia estática: <2 seg. IEC61340-5-1-1998.
- Retención de carga: <100 Voltios IEC61340-5-1-1998.
- Tolerancias de tamaño: ± 3 mm.
- Temperatura: 180°C - 250°C.
- Tiempo: 0.5 - 3.5 seg.
- Presión: 30 - 70 psi.
- Grosor: 75um +/-10%
- Duración: ≥ 3 años.
- Tasa de transmisión de vapor de agua: ≤ 0.006 g/100sq.in./24 horas.
- Tasa de transmisión de oxígeno: ≤ 0.1 cm³/(m².24h.0.1MPa).

Indicadores de humedad



- BO-CDFHIC3:** 3 puntos
5 cm x 7.5 cm. (100 uds.)
- BO-CDFHIC4:** 4 puntos
7.5cm x 3.5cm. (100 uds.)
- BO-CDFHIC6:** 6 puntos
10.5 cm x 3.5 cm. (100 uds.)

Desecante KS-000004



Bolsas desecantes para utilizar junto con las bolsas de protección.

- Tamaño: 51x102 mm.
- Reutilizable usando un horno de secado.
- 4 paquetes de 125 uds.



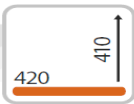
SDV-36-BASIC



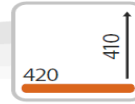
SDV-36



Sealing system option



Sealing system option



Código	SDV-36-BASIC
Dimensiones interiores	450 x 210 x 460
Longitud del sellado	420 mm
Bomba de vacío	16 ³ /h
Peso	69 kg.
Control digital	Z-2001 (sensor de control)
Opcional	Inyección de nitrógeno

Código	SDV-36
Dimensiones interiores	450 x 210 x 460
Longitud del sellado	420 mm
Bomba de vacío	16 ³ /h
Peso	70 kg.
Control digital	Z-3000 (sensor de control)
Opcional	Inyección de nitrógeno



SDV-46-BASIC

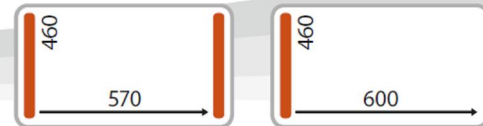
SDV-46



Sealing system options



Sealing system options



Código	SDV-46-BASIC
Dimensiones interiores	650 x 210 x 475 mm
Longitud del sellado	460 mm
Bomba de vacío	16 [^] 3/h
Peso	102 kg.
Control digital	Z-2001 (sensor de control)
Opcional	Inyección de nitrógeno

Código	SDV-46
Dimensiones interiores	650 x 210 x 475 mm
Longitud del sellado	460 mm
Bomba de vacío	21 [^] 3/h
Peso	95 kg.
Control digital	Z-3000 (sensor de control)
Opcional	Inyección de nitrógeno Sistema de sellado adicional



Accesorios opcionales disponibles:



Sistemas de sellado adicional:

Esta opción de sellado adicional incorpora una barra de sellado tanto en el lado derecho como el izquierdo. De esta manera puede sellar las bolsas de vacío en ambos lados. Es ideal para el envasado de bolsas en manga.

Disponible para cabinas SDV-46



Unidad de nitrógeno blindada:

Opcionalmente se puede instalar una unidad de nitrógeno para facilitar el empaquetado de materiales que son vulnerables a la oxidación o a la presión.

Es recomendable especialmente para envasar componentes electrónicos, ya que la inyección de nitrógeno evita que el producto en el interior se destruya o que el producto provoque roturas en la bolsa de vacío.

Los niveles de vacío pueden variar de una configuración a otra, que seleccionará el cliente. (ej: 90% de vacío, significa 10% de nitrógeno).

Extras necesarios:

- Manguera de aire básica de 10 mm. (diámetro interior) con abrazaderas.
- Reductor-válvula para conectar una botella de gas (de 200bars) a una máquina SDV (1-2 bars)



Carro con bandeja de bolsas:

El carro está hecho de acero RVS y, por lo tanto, solo necesita una limpieza ligera. Tiene dos compartimentos integrados, por lo que las bolsas de vacío se pueden almacenar cerca del sistema de envasado.

Gracias a los orificios en la parte superior del carro se consigue un posicionamiento seguro del sistema de envasado al vacío. Esto también evita que la máquina de vacío se deslice. Las ruedas completan el carro haciéndolo móvil.