

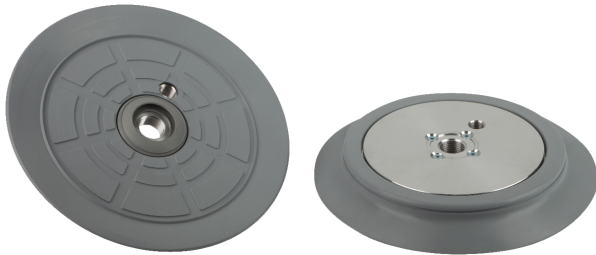
Placas de ventosa SPC



Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

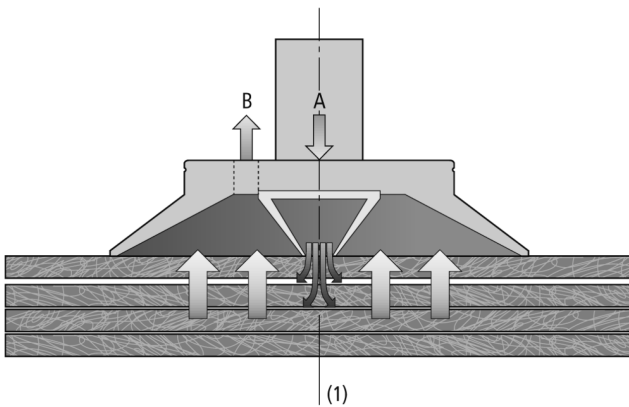
- Placa de ventosa redonda para la manipulación y separación piezas planas porosas o permeables
- Separación de piezas, realizada mediante la introducción de una corriente reducida de aire comprimido en una zona obturada de la ventosa



Placas de ventosa SPC

Diseño

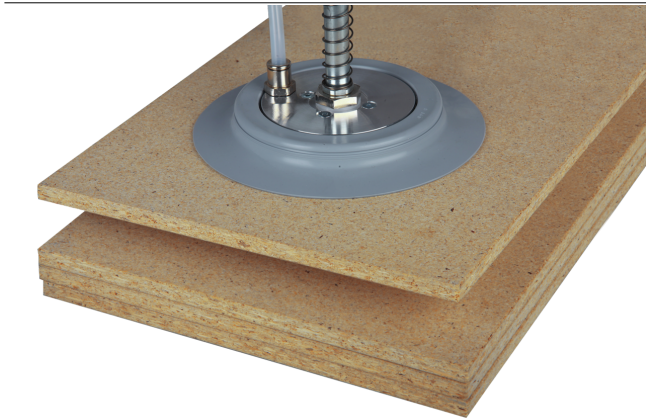
- Ventosa SPC robusta y resistente con labio sellador combinado, compuesta de junta (interior y exterior) y placa soporte de aluminio
- La junta se une con ayuda de la perfilación de forma segura y por forma a la placa soporte
- Para la introducción de la corriente de aire comprimido reducida, la junta interior separa la célula central de la zona de vacío
- En caso de desgaste, la junta de repuesto se cambia por separado; la placa soporte de aluminio se sigue utilizando
- La placa soporte tiene un orificio roscado céntrico (introducción de aire comprimido A) para la separación (1) y uno excéntrico (conexión de vacío B) para agarrar
- Serie SPC-TV con válvula palpadora: Desconexión de ventosas no ocupadas



Diseño del sistema Placas de ventosa SPC



Placas de ventosa SPC



Placa de ventosa SPC durante la manipulación de tablas de madera prensada

Productos prestaciones

- Ventosa con doble labio de sellado para materiales planos o porosos como MDF, fibra dura
- La función de separación mediante impulso de aire destruye la autoadhesión al desapilar de placas porosas
- Tiempos de ciclo más rápidos gracias al bajo volumen propio
- Altas fuerzas de aspiración con dimensiones pequeñas

Datos de pedido Placas de ventosa SPC

| Modelo | Nro. de pieza |
|---------------------------|----------------|
| SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV | 10.01.01.01211 |
| SPC 210 NBR-55 G1/2-IG | 10.01.01.01187 |
| SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV | 10.01.01.01188 |
| SPC 250 NBR-55 G1/2-IG | 10.01.01.01189 |
| SPC 160 NBR-55 G1/2-IG | 10.01.01.01185 |
| SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV | 10.01.01.01186 |

Datos de pedido Repuestos Placas de ventosa SPC

| Modelo | Repuestos | Nro. de pieza |
|---------------------------|-------------------|----------------|
| SPC 160 NBR-55 G1/2-IG | DR-SPC 33 HNBR-65 | 10.01.01.11371 |
| SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV | DR-SPC 33 HNBR-65 | 10.01.01.11371 |
| SPC 210 NBR-55 G1/2-IG | DR-SPC 33 HNBR-65 | 10.01.01.11371 |
| SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV | DR-SPC 33 HNBR-65 | 10.01.01.11371 |
| SPC 250 NBR-55 G1/2-IG | DR-SPC 33 HNBR-65 | 10.01.01.11371 |
| SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV | DR-SPC 33 HNBR-65 | 10.01.01.11371 |

| Modelo | Repuestos | Nro. de pieza |
|---------------------------|-------------------|----------------|
| SPC 160 NBR-55 G1/2-IG | DR-SPC 160 NBR-55 | 10.01.01.01190 |
| SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV | DR-SPC 160 NBR-55 | 10.01.01.01190 |
| SPC 210 NBR-55 G1/2-IG | DR-SPC 210 NBR-55 | 10.01.01.01191 |
| SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV | DR-SPC 210 NBR-55 | 10.01.01.01191 |
| SPC 250 NBR-55 G1/2-IG | DR-SPC 250 NBR-55 | 10.01.01.01192 |
| SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV | DR-SPC 250 NBR-55 | 10.01.01.01192 |



Placas de ventosa SPC

Datos técnicos Placas de ventosa SPC

| Modelo | | | Fuerza de aspiración (-600 mbar) [N]* | Fuerza de aspiración d2 [N] | Volumen [cm ³] | Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d [mm]** |
|--------|-----|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|
| SPC | 160 | - | 975 | 475 | 156,134 | 12 |
| SPC | 160 | Válvula palpadora | 975 | 475 | 156,134 | 9 |
| SPC | 210 | - | 1.760 | 1.125 | 193,272 | 12 |
| SPC | 210 | Válvula palpadora | 1.760 | 1.125 | 193,272 | 9 |
| SPC | 250 | - | 2.540 | 1.815 | 387,994 | 12 |
| SPC | 250 | Válvula palpadora | 2.540 | 1.815 | 387,994 | 12 |

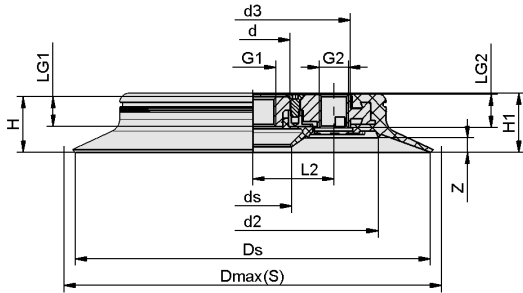
*Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad

**Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.

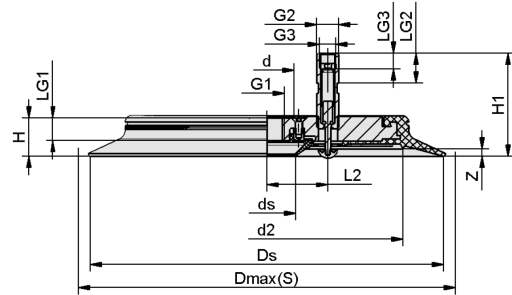


Placas de ventosa SPC

Datos de diseño Placas de ventosa SPC



SPC 160 - 250 IG



SPC 160 - 250 IG TV

Placas de ventosa SPC

Datos de diseño Placas de ventosa SPC

| Modelo | d [mm] | d2 [mm] | d3 [mm] | ds [mm] | Dmax(S) [mm]* | Ds [mm] | G1 | G2 |
|------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------------|---------|----------|----------|
| SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV | 34 | 113 | - | 33,5 | 162,5 | 160,0 | G1/2"-HE | G1/4"-MA |
| SPC 160 NBR-55 G1/2-IG | 34 | 113 | 88 | 33,5 | 170,0 | 160,0 | G1/2"-HE | G1/4"-HE |
| SPC 210 NBR-55 G1/2-IG | 34 | 163 | 138 | 33,5 | 215,0 | 210,0 | G1/2"-HE | G1/4"-HE |
| SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV | 34 | 163 | - | 33,5 | 215,0 | 210,0 | G1/2"-HE | G1/4"-MA |
| SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV | 34 | 203 | - | 33,5 | 252,5 | 250,0 | G1/2"-HE | G1/2"-MA |
| SPC 250 NBR-55 G1/2-IG | 34 | 203 | 178 | 33,5 | 263,0 | 252,0 | G1/2"-HE | G1/2"-HE |

*Se refieren las medidas exteriores de la ventosa cuando está aspirando

| Modelo | G3 | H [mm] | H1 [mm] | L2 [mm] | LG1 [mm] | LG2 [mm] | LG3 [mm] | Z (Recorrido) [mm] |
|------------------------------|----------|--------|---------|---------|----------|----------|----------|--------------------|
| SPC 160 NBR-55 G1/2-IG | - | 25 | 26,0 | 36,5 | 13,5 | 15 | - | 8 |
| SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV | G1/8"-HE | 25 | 62,0 | 36,5 | 13,5 | 18 | 6 | 7 |
| SPC 210 NBR-55 G1/2-IG | - | 23 | 24,5 | 36,5 | 13,5 | 15 | - | 5 |
| SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV | G1/8"-HE | 23 | 62,0 | 36,5 | 13,5 | 18 | 10 | 5 |
| SPC 250 NBR-55 G1/2-IG | - | 25 | 26,5 | 76,0 | 13,5 | 15 | - | 7 |
| SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV | G1/8"-HE | 25 | 67,0 | 76,0 | 13,5 | 16 | 12 | 7 |

