

# Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Superficie de ventosa (Ø) de 35 mm a 140 mm



Adecuado para aplicaciones específicas de ramo



## Aplicación

- Placa de ventosa redonda para la manipulación de piezas de superficie plana
- Uso, p. ej., en la industria del vidrio en el proceso de fabricación de vidrio flotado o en procesos de atemperado
- Moldeado al calor en la industria del metal

Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

## Diseño

- Robusto cuerpo fundamental de acero inoxidable
- Junta de unión por forma fijada al cuerpo fundamental y de cambio rápido
- Junta de tejido especial para el uso a altas temperaturas

## Productos destacados

- Resistencia permanente a la temperatura gracias al cuerpo principal de acero inoxidable con sello de malla especial
- Resistente a temperaturas de hasta 600 °C para un agarre seguro y suave de las piezas calientes
- El sello puede ser rápida y fácilmente reemplazado por separado en caso de desgaste o daño

## Clave de nomenclatura Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

SPL-HT	-	90	-	ST	-	G1/4-IG
1		2		3		4

### 1 - Designación breve

Código	Diseño
SPL-HT	Plano

### 2 - Superficie de ventosa

Código	Diámetro en mm
35...140	ø 35 a 140

### 3 - Material

Código	Material
ST	Tejido de silicato

### 4 - Conexión

Código	Conexión
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = hembra (HE))
G1/4-IG	G1/4-IG
G3/8-IG	G3/8-IG

La placa de ventosa SPL-HT (junta anular + alojamiento) se suministra montada. El producto se compone de:

- Junta anular del tipo DR-SPL-HT – disponible en diversos diámetros
- Alojamiento de acero inoxidable – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: junta anular DR-SPL-HT

## Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Superficie de ventosa (Ø) de 35 mm a 140 mm

### Datos de pedido Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Tipo	Número de artículo
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	10.01.23.00023
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	10.01.23.00006
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	10.01.23.00007
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	10.01.23.00008

### Datos de pedido Repuestos Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Tipo	Parte de repuesto	Número de artículo
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	Junta anular p. placa ventosa SPL	DR-SPL-HT 35 ST
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	Junta anular p. placa ventosa SPL	DR-SPL-HT 60 ST
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	Junta anular p. placa ventosa SPL	DR-SPL-HT 90 ST
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	Junta anular p. placa ventosa SPL	DR-SPL-HT 140 ST

### Datos técnicos Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Tipo*	Fuerza aspir. (-600 mbar) [N]**	Volumen [cm³]	Radio de la pieza min. (convexo) [mm]	Cap. aspiración para pu = -0,6 bar [l/min]	Peso [g]	Diámetro interior tubo (recom.) d [mm]***
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	47	4	90	22	225	4
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	130	12	440	32	375	6
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	320	25	1.060	32	675	6
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	740	50	1.700	47	1.390	9

\*La potencia de aspiración recomendada se refiere a una temperatura media de la pieza de aprox. 300 °C, se recomienda la realización de pruebas con piezas originales.

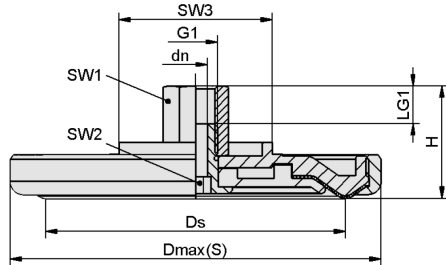
\*\*Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad

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

## Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Superficie de ventosa ( $\emptyset$ ) de 35 mm a 140 mm

### Datos de diseño Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT



SPL-HT ST

## Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Superficie de ventosa (Ø) de 35 mm a 140 mm

### Datos de diseño Placas de ventosa para alta temperatura SPL-HT

Tipo*	dn [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	SW2 [mm]	SW3 [mm]
SPL-HT 35 ST G1/8-IG	5	53,0	35	G1/8"-HE	29	12	14	5	27
SPL-HT 60 ST G1/4-IG	7	79,5	58	G1/4"-HE	39	12	17	8	27
SPL-HT 90 ST G1/4-IG	7	111,5	90	G1/4"-HE	39	12	17	8	46
SPL-HT 140 ST G3/8-IG	8	159,5	138	G3/8"-HE	39	12	22	8	95

\*Tolerancias de medida admisibles para piezas elastoméricas según DIN ISO 3302-1 M3

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