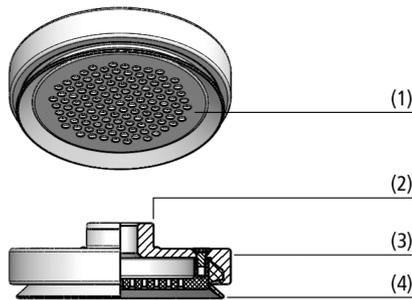


Placas de ventosa SPL POM-NBR

Superficie de ventosa (Ø) de 40 mm a 115 mm



Placas de ventosa SPL POM-NBR



Diseño del sistema Placas de ventosa SPL POM-NBR



Placas de ventosa SPL POM-NBR durante la manipulación de textiles de materiales compuestos

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Placas de ventosa para la manipulación de materiales flexibles como preimpregnados o semiproductos de material de fibra compuesta como CFK o GFK
- Manipulación de piezas sensibles que no se deben deformar, como p. ej. láminas
- Impiden la descolocación de las fibras por embutición en la ventosa, por lo que no influyen en la orientación de la fibra
- Manipulación libre de huellas mecánicas permanentes

Diseño

- Robusto cuerpo base (3) de aluminio; reducida altura tuerca (2) para el montaje
- Junta anular (4) de NBR
- Apoyo interior de POM con aberturas de aspiración para una distribución del vacío homogénea (1)

Productos prestaciones

- El soporte interno evita la deformación y la retracción de las piezas flexibles
- Reducción del consumo de energía con una mayor transmisión de fuerza transversal debido a una distribución del vacío homogénea
- No se dañan las piezas de trabajo sensibles debido a un flujo uniforme y de gran volumen a baja presión de superficie

Placas de ventosa SPL POM-NBR

Superficie de ventosa (Ø) de 40 mm a 115 mm

🔑 Código de designación Placas de ventosa SPL POM-NBR

SPL	-	40	-	POM-NBR	-	G1/8-IG
1		2		3		4

1 - Designación breve

Código	Diseño
SPL	Plano

2 - Superficie de ventosa

Código	Diámetro en mm
40...115	ø 40 a 115

3 - Material

Código	Material
POM-NBR	Polyoxymethylen- Caucho nitrílico

4 - Conexión

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

La placa de ventosa SPL POM-NBR se suministra montado. Disponible en diversos diámetros.

🔑 Datos de pedido Placas de ventosa SPL POM-NBR

Modelo	Nro. de pieza
SPL 40 POM-NBR G1/8-IG	10.01.01.13104
SPL 70 POM-NBR G1/4-IG	10.01.01.13107
SPL 115 POM-NBR G1/4-IG	10.01.01.13110

📏 Datos técnicos Placas de ventosa SPL POM-NBR

Modelo	Fuerza de aspiración (-600 mbar) [N]*	Volumen [cm³]	Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d [mm]**
SPL 40 POM-NBR G1/8-IG	70	5	4
SPL 70 POM-NBR G1/4-IG	217	25	6
SPL 115 POM-NBR G1/4-IG	600	92	9

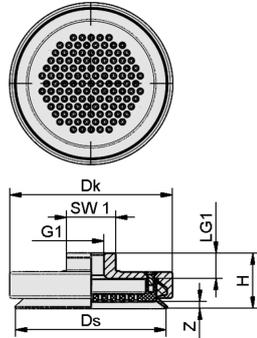
*Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad

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

Placas de ventosa SPL POM-NBR

Superficie de ventosa (\varnothing) de 40 mm a 115 mm

Datos de diseño Placas de ventosa SPL POM-NBR



SPL POM-NBR

Placas de ventosa SPL POM-NBR

Superficie de ventosa (\emptyset) de 40 mm a 115 mm

Datos de diseño Placas de ventosa SPL POM-NBR

Modelo*	Dk [mm]	Ds [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]	Z (Recorrido) [mm]
SPL 40 POM-NBR G1/8-IG	42	39	G1/8"-HE	20,5	9,5	17	2
SPL 70 POM-NBR G1/4-IG	73	68	G1/4"-HE	24,5	11,5	22	3
SPL 115 POM-NBR G1/4-IG	118	113	G1/4"-HE	30,5	12,0	22	4

*Tolerancias de medida admisibles para piezas elastoméricas según DIN ISO 3302-1 E3