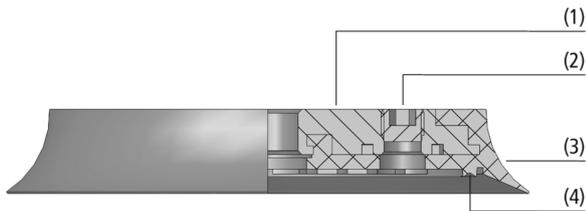


Placas de ventosa SHF

Superficie de ventosa (Ø) de 125 mm a 210 mm



Placas de ventosa SHF



Diseño del sistema Placas de ventosa SHF



Placas de ventosa SHF durante la manipulación de planchas de madera prensada

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Placa de ventosa redonda para la manipulación de mercancía laminada, partes de muebles, parquet y piezas similares planas
- Manipulación de maderas rugosas

Diseño

- Ventosa SHF compuesta de junta anular (3) y placa soporte (1) de aluminio
- Conexión lateral (2) cerrada de forma estándar con tapón roscado (seguro antiadhesión)
- La junta anular se une de forma segura con la placa soporte (cambio sin herramientas)
- Canto sellador doble interior (4) para mejor hermetización en superficies rugosas
- El accesorio de válvula palpadora se puede pedir separado; para el montaje, utilice seguro para tornillos de firmeza media
- Malla filtrante opcional

Productos prestaciones

- El labio sellador suave se adapta de forma óptima a las piezas de trabajo irregulares
- El canto sellador doble interior proporciona un sellado óptimo en superficies lisas y rugosas
- La estructura especial de la cara inferior permite aplicaciones con la más alta dinámica y tiempos de ciclo cortos
- El sello puede ser cambiado rápidamente y sin herramientas

Placas de ventosa SHF

Superficie de ventosa (Ø) de 125 mm a 210 mm

🔗 Código de designación Placas de ventosa SHF

SHF	–	210	–	NK-45	–	G1/2-IG
1		2		3		4

1 – Designación breve

Código	Diseño
SHF	Plano

2 – Superficie de ventosa

Código	Diámetro en mm
125...210	ø 125 a 210

3 – Material

Código	Material
NK-45	Caucho natural

4 – Conexión

Código	Conexión
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = hembra (HE))
G1/2-IG	G1/2-IG

La placa de ventosa SHF (junta anular + placa soporte) se suministra montada. El producto se compone de:

- Junta anular del tipo DR-SHF – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros
- Placa soporte de aluminio con diversas roscas

Repuestos disponibles: junta anular DR-SHF

Accesorios disponibles: válvula palpadora, tamiz

🔗 Datos de pedido Placas de ventosa SHF

Modelo*	Nro. de pieza
SHF 125 NK-45 G1/4-IG	10.01.01.11788
SHF 160 NK-45 G1/2-IG	10.01.01.12025
SHF 210 NK-45 G1/2-IG	10.01.01.11814

*Más datos de material al principio del capítulo «Ventosas de vacío»

🔗 Datos de pedido Repuestos Placas de ventosa SHF

Modelo	Repuestos	Nro. de pieza
SHF 125 NK-45 G1/4-IG	Junta anular p. placa ventosa SHF	DR-SHF 125 NK-45
SHF 160 NK-45 G1/2-IG	Junta anular p. placa ventosa SHF	DR-SHF 160 NK-45
SHF 210 NK-45 G1/2-IG	Junta anular p. placa ventosa SHF	DR-SHF 210 NK-45

🔗 Datos de pedido Accesorios Placas de ventosa SHF

Modelo	Accesorios	Nro. de pieza
SHF 125 NK-45 G1/4-IG	Válvula palpadora	TV G1/4-AG 13
SHF 160 NK-45 G1/2-IG	Válvula palpadora	TV G1/4-AG 13
SHF 210 NK-45 G1/2-IG	Válvula palpadora	TV G1/4-AG 13

Modelo	Accesorios	Nro. de pieza
SHF 125 NK-45 G1/4-IG	Tamiz (externo)	SIEB 19.5x1 MS 100
SHF 160 NK-45 G1/2-IG	Tamiz (externo)	SIEB 19.5x1 MS 100
SHF 210 NK-45 G1/2-IG	Tamiz (externo)	SIEB 19.5x1 MS 100

Modelo	Accesorios	Nro. de pieza
SHF 125 NK-45 G1/4-IG	Tamiz (centro)	SIEB 19.5x1 MS 100
SHF 160 NK-45 G1/2-IG	Tamiz (centro)	SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65
SHF 210 NK-45 G1/2-IG	Tamiz (centro)	SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65

Placas de ventosa SHF

Superficie de ventosa (Ø) de 125 mm a 210 mm

Datos técnicos Placas de ventosa SHF

Modelo	Fuerza de aspiración (-600 mbar) [N]*	Fuerza de aspiración d2 [N]**	Volumen [cm ³]	Radio de la pieza mín. (convexo) [mm]	Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d [mm]***
SHF 125 NK-45 G1/4-IG	625	290	70	305	9
SHF 160 NK-45 G1/2-IG	1.025	580	117	500	12
SHF 210 NK-45 G1/2-IG	1.770	1.160	224	885	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

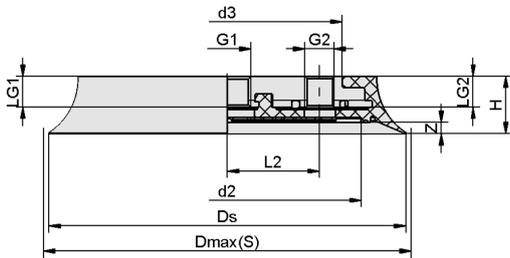
**Fuerza de aspiración referida al diámetro del canto sellador d2

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

Placas de ventosa SHF

Superficie de ventosa (\varnothing) de 125 mm a 210 mm

Datos de diseño Placas de ventosa SHF



SHF

Placas de ventosa SHF

Superficie de ventosa (Ø) de 125 mm a 210 mm

Datos de diseño Placas de ventosa SHF

Modelo*	d2 [mm]	d3 [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	G1	G2***	H [mm]	L2 [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	Z (Recorrido) [mm]
SHF 125 NK-45 G1/4- IG	85	70	133	125	G1/4"-HE	G1/4"-HE	26	26,5	14	12,8	6
SHF 160 NK-45 G1/2- IG	120	103	168	160	G1/2"-HE	G1/4"-HE	26	41,4	14	12,8	6
SHF 210 NK-45 G1/2- IG	170	134	218	210	G1/2"-HE	G1/4"-HE	26	52,8	14	12,8	6

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

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

***En este empalme viene pegado de fábrica un tapón