

Ventosa plana (redonda)

## SHFN 50 NK-45 G1/4-AG MOS-TV



Art.-Nr.: 10.01.01.11700



### Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho natural NK
Dureza del material [Shore A]	45,0 Shore A
Tamaño	50,00
Conexión	G1/4-AG
Material de la boquilla	Aluminio

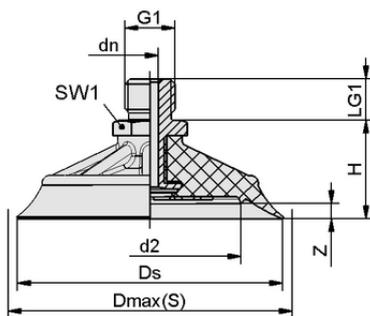
SHFN 50 NK-45 G1/4-AG MOS-TV

La ventosa SHFN (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra montada. El producto se compone de:

- Ventosa del tipo SHF – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas
- Complementos del producto opcionales: junta anular y válvula palpadora

Repuestos disponibles: ventosa SHF, boquilla de conexión SA-NIP y RED-NIP, junta anular, válvula palpadora

Accesorios disponibles: tamiz redondo



### Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	32,20 mm
Diámetro nominal dn	4,40 mm
d2	21,0 mm
Rosca G1	G 1/4" -MA
Longitud de rosca LG1	11,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	3,0 mm
Diámetro Ds	52,0 mm
Diámetro Dmax(S)	55,0 mm

Nota: Tolerancias dimensionales permitidas para las piezas de elastómero según DIN ISO 3302-1 M3

Datos de diseño SHFN 50 NK-45 G1/4-AG MOS-TV



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11700](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11700)

1

Art.-Nr.: 10.01.01.11700

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho natural NK
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	41,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	110,00 N
Peso	19,1 g
Fuerza lateral	95,0 N
Volumen	6,300 cm <sup>3</sup>
Tamaño	50,00
Fuerza de aspiración d2	40,00 N
Número de pliegues	0,0
Familia de productos	SHFN

Nota: Fuerza de aspiración: Las fuerzas de aspiración indicadas son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - no incluyen factor de seguridad Fuerza de arranque: La fuerza de arranque de los diseños de caucho natural se reduce en un 40% aproximadamente Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud del tubo de aprox. 2 m

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.01.11700](http://www.schmalz.com/10.01.01.11700)

**Pedir accesorios de datos 10.01.01.11700**

Typ	n
Tamiz redondo	SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07
	10.07.01.00211

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.11700**

Typ	n
Válvula palpadora	TVN G1/4-AG 8.4 N041
Ventosa plana (redonda)	SHF 50 NK-45 N041 MOS
	10.05.10.00058
	10.01.01.11688

