

Ventosa plana (redonda)

SHFN 50 NK-45 G1/4-IG E

Art.-Nr.: 10.01.01.14599



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-IG
Modelo	E

SHFN 50 NK-45 G1/4-IG E

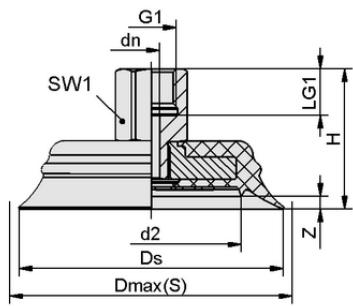
La ventosa SHFN (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra montada. El producto se compone de:

- 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	37,20 mm
Diámetro nominal dn	4,40 mm
d2	29,7 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Longitud de rosca LG1	12,4 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	3,4 mm
Diámetro Ds	52,0 mm
Diámetro Dmax(S)	54,0 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-IG E



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.14599

1

Ventosa plana (redonda)

SHFN 50 NK-45 G1/4-IG E



Art.-Nr.: 10.01.01.14599



Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho natural NK
Radio de la pieza mín. (convexo)	50,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	110,00 N
Peso	31,00 g
Fuerza lateral	90,0 N
Volumen	8,000 cm ³
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/10.01.01.14599



Datos de pedido accesorios 10.01.01.14599

Typ	Número de artículo
Tamiz redondo	10.05.03.00023



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.14599

Typ	Número de artículo
Ventosa plana (redonda)	10.01.01.14387
Boquilla de conexión de ventosa	10.01.01.12192



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.14599

2