

Ventosa plana (redonda)

SAF 30 NBR-45 M10-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.11425

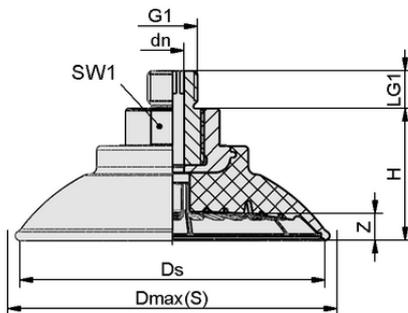


Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	45,0 Shore A
Tamaño	30,00
Conexión	M10-AG
Material de la boquilla	Acero

SAF 30 NBR-45 M10-AG

La ventosa SAF, disponible en diversos diámetros, se suministra con boquilla de conexión vulcanizada en la pieza elastomérica.



Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	20,00 mm
Diámetro nominal dn	4,00 mm
Rosca G1	M10-MA
Longitud de rosca LG1	12,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	3,0 mm
Diámetro Ds	31,0 mm
Diámetro Dmax(S)	34,0 mm

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

Datos de diseño SAF 30 NBR-45 M10-AG



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11425

1

Art.-Nr.: 10.01.01.11425

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	45,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	40,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	38,00 N
Peso	25,5 g
Fuerza lateral	30,0 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	28,0 N
Volumen	1,700 cm ³
Tamaño	30,00
Número de pliegues	0,0
Familia de productos	SAF

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 plana - no incluyen factor de seguridad Fuerza lateral: Las fuerzas laterales indicadas son valores medidos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca o aceitosa, lisa y plana. Dependiendo de la superficie de la pieza y de su calidad, los valores reales pueden desviarse de estos valores Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de 2 m aprox.

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.01.11425

**Pedir accesorios de datos 10.01.01.11425**

Typ	n
Funda para ventosa SU 30	10.01.01.12889

