Ventosa plana (ovalada)

SAOF 180x90 NBR-60 G1/2-IG

Art.-Nr.: 11.01.42.03689

SAOF 180x90 NBR-60 G1/2-IG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Conexión	G1/2-IG
Dimensión (LxAn)	180x90
Material de la boquilla	Aluminio

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

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	26,00 mm
Diámetro nominal dn	18,60 mm
Rosca G1	G1/2"-HE
Longitud de rosca LG1	8,0 mm
Recorrido de resorte Z	8,9 mm
Anchura de ventosa Bs	86,10 mm
Ls	176,10 mm
Lmáx.(S)	185,00 mm
Bmax(S)	95,00 mm

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

Datos de diseño SAOF 180x90 NBR-60 G1/2-IG

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es

Ventosa plana (ovalada)

SAOF 180x90 NBR-60 G1/2-IG

Art.-Nr.: 11.01.42.03689

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	8,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	350,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	660,00 N
Peso	169,0 g
Fuerza lateral	800,0 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	430,0 N
Volumen	140,000 cm^3
Familia de productos	SAOF
Dimensión (LxAn)	180x90

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/11.01.42.03689**

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es