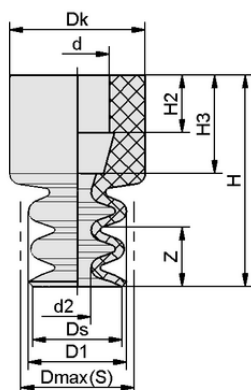




FG 3 NBR-ESD-55 N055

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	3,00
Número de pliegues	2,5



Datos de diseño FG 3 NBR-ESD-55 N055

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H2	2,10 mm
Altura H	6,70 mm
Diámetro exterior D1	3,6 mm
Diámetro de la cabeza Dk	3,6 mm
Diámetro interior d1	2,3 mm
d2	1,8 mm
Diámetro interior d	1,70 mm
Recorrido de resorte Z	1,1 mm
Diámetro Ds	3,0 mm
Altura H3	2,70 mm
Diámetro Dmax(S)	4,0 mm

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

Art.-Nr.: 10.01.06.04137

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Familia de boquillas	N 055
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	2,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	4,0 mm
Fuerza de arranque	0,40 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	0,15 N
Volumen	0,022 cm ³
Tamaño	3,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FG

Nota: Fuerza de aspiración: Los valores de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se especifican sin factores de seguridad. Diámetro interior tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.06.04137

**Datos de pedido accesorios 10.01.06.04137**

Typ		Número de artículo
Boquillas de conexión de ventosa	SA-NIP N055 M3-AG DN100	10.01.01.00313
Boquillas de conexión de ventosa	SA-NIP N055 M5-AG DN100	10.01.01.13084

