

Art.-Nr.: 10.01.06.04498

**Datos técnicos**

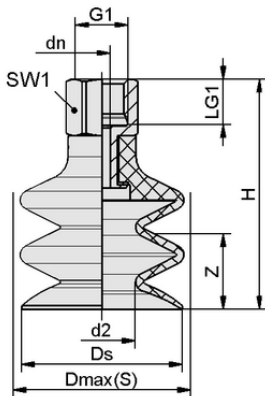
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	32,00
Número de pliegues	2,5
Conexión	G1/4"-HE
Conexión de vacío	G1/4"-HE
Material de la boquilla	Aluminio

FSG 32 NBR-ESD-55 G1/4-IG

La ventosa FSG (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (se monta a partir de un diámetro de 32 mm). El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo FG – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa FG, boquilla de conexión SA-NIP

**Datos de diseño**

Altura H	52,50 mm
Diámetro nominal dn	4,40 mm
d2	16,0 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Longitud de rosca LG1	12,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	15,0 mm
Diámetro Ds	32,0 mm
Diámetro Dmax(S)	33,5 mm

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

Datos de diseño FSG 32 NBR-ESD-55 G1/4-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.04498

**Datos técnicos**

Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	35,0 mm
Fuerza de arranque	36,90 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	12,06 N
Peso	18,00 g
Volumen	10,000 cm ³
Tamaño	32,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FSG
Conexión	G1/4-IG

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

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.04498**

Typ		Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	FG 32 NBR-ESD-55 N018	10.01.06.04460
Boquillas de conexión de ventosa	SA-NIP N018 G1/4-IG DN440	10.01.06.01066

