

Art.-Nr.: 10.01.06.04330



FSG 4 NBR-ESD-55 M5-AG

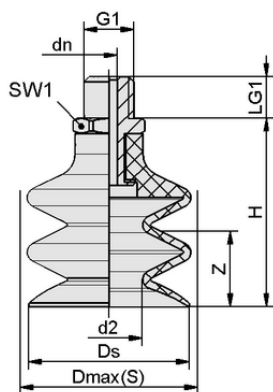
**Datos técnicos**

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR-ESD |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A             |
| Tamaño                        | 4,00                     |
| Número de pliegues            | 2,5                      |
| Conexión                      | M5-MA                    |
| Conexión de vacío             | M5-MA                    |
| Material de la boquilla       | Aluminio                 |

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 FSG 4 NBR-ESD-55 M5-AG

**Datos de diseño**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 19,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 2,00 mm  |
| d2                     | 2,4 mm   |
| Rosca G1               | M5-MA    |
| Longitud de rosca LG1  | 5,0 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 8,0 mm   |
| Recorrido de resorte Z | 1,5 mm   |
| Diámetro Ds            | 3,8 mm   |
| Diámetro Dmax(S)       | 5,5 mm   |

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



Art.-Nr.: 10.01.06.04330

**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 | 2,0 mm                   |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 4,0 mm                   |
| Fuerza de arranque                                  | 0,60 N                   |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 0,27 N                   |
| Peso                                                | 1,50 g                   |
| Volumen                                             | 0,053 cm <sup>3</sup>    |
| Tamaño                                              | 4,00                     |
| Número de pliegues                                  | 2,5                      |
| Familia de productos                                | FSG                      |
| Conexión                                            | M5-AG                    |

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 10.01.06.04330**

| Typ                             |                         | Número de artículo |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Ventosa de fuelle (redonda)     | FG 4 NBR-ESD-55 N017    | 10.01.06.04138     |
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N017 M5-AG DN200 | 10.01.06.00314     |

