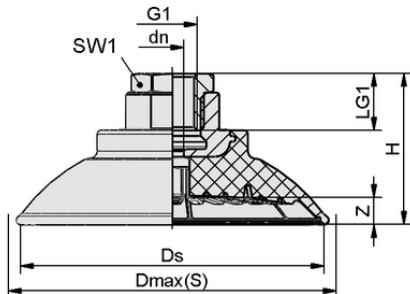




SAF 100 NBR-45 G1/4-IG

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



Datos de diseño SAF 100 NBR-45 G1/4-IG

## Datos técnicos

| Atributo                      | Valor                |
|-------------------------------|----------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 45,0 Shore A         |
| Tamaño                        | 100,00               |
| Conexión                      | G1/4-IG              |
| Material de la boquilla       | Niquelado            |

## Datos de diseño

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 41,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 6,00 mm  |
| Rosca G1               | G1/4"-HE |
| Longitud de rosca LG1  | 20,0 mm  |
| Tamaño de la llave SW1 | 22,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 9,5 mm   |
| Diámetro Ds            | 103,0 mm |
| Diámetro Dmax(S)       | 110,0 mm |

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

Art.-Nr.: 10.01.01.11471

**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 | 6,0 mm                 |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 135,0 mm               |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 430,00 N               |
| Peso                                                | 67,40 g                |
| Fuerza lateral                                      | 310,0 N                |
| Fuerza lateral superficie aceitosa                  | 300,0 N                |
| Volumen                                             | 59,900 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                                              | 100,00                 |
| 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/10.01.01.11471](http://www.schmalz.com/10.01.01.11471)

**Datos de pedido accesorios 10.01.01.11471**

| Typ                       | Número de artículo |
|---------------------------|--------------------|
| Funda para ventosa SU 100 | 10.01.01.12840     |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11471](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11471)