

Ventosa plana (redonda)

## SAF 80 NBR-45 M10-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.11466

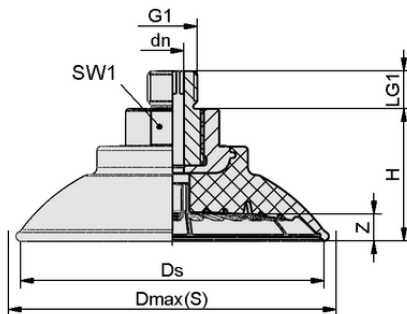


### Datos técnicos

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 45,0 Shore A         |
| Tamaño                        | 80,00                |
| Conexión                      | M10-AG               |
| Material de la boquilla       | Acero                |

SAF 80 NBR-45 M10-AG

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



### Datos de diseño

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 35,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 4,00 mm  |
| Rosca G1               | M10-MA   |
| Longitud de rosca LG1  | 12,0 mm  |
| Tamaño de la llave SW1 | 22,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 7,6 mm   |
| Diámetro Ds            | 83,0 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 89,0 mm  |

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

Datos de diseño SAF 80 NBR-45 M10-AG



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11466](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11466)

1

Art.-Nr.: 10.01.01.11466

**Datos técnicos**

|   |                        |
|---|------------------------|
| 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)                    | 100,0 mm               |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 272,00 N               |
| Peso  | 79,40 g                |
| Fuerza lateral                                      | 205,0 N                |
| Fuerza lateral superficie aceitosa                  | 180,0 N                |
| Volumen   | 36,700 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño  | 80,00                  |
| 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.

**Datos de pedido accesorios 10.01.01.11466**

| Typ                        | Número de artículo |
|----------------------------|--------------------|
| Funda para ventosa   SU 80 | 10.01.01.12839     |

