

## Ventosa plana (redonda)

SHFN 50 NK-45 G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.01.11693

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11693>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas planas (redonda) > Ventosas planas SHFN > SHFN 50 NK-45 G1/4-AG

### Ventosa plana (redonda) para la manipulación de madera con la más alta dinámica



Tamaño: 50

Material de ventosa: Caucho natural NK

Dureza del material [Shore A]: 45 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/4-AG

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor    |
|-------------|----------|
| d2          | 30 mm    |
| dn          | 4,40 mm  |
| Dmax(S)     | 55 mm    |
| Ds          | 52 mm    |
| G1          | G1/4"-MA |
| H           | 26,20 mm |
| LG1         | 11 mm    |
| SW1         | 17 mm    |
| Z (Carrera) | 3 mm     |

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

### Datos técnicos

| Atributo                           | Valor                |
|------------------------------------|----------------------|
| Tamaño                             | 50                   |
| Material de ventosa                | Caucho natural NK    |
| Fuerza aspir. d2                   | 40 N                 |
| Fuerza aspir.                      | 110 N                |
| Carga transv.                      | 95 N                 |
| Volumen                            | 7,30 cm <sup>3</sup> |
| Radio de curvatura (min) (convexa) | 41 mm                |

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventosa plana (redonda)

SHFN 50 NK-45 G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.01.11693

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11693>

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Diámetro interior tubo (recom.) d | 4 mm    |
| Número de pliegues                | 0       |
| Peso                              | 19,10 g |
| Familia de productos              | SHFN    |

Nota: Fuerza de aspiración: Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad Fuerza de arranque: En los modelos de caucho natural, la fuerza de arranque se reduce aprox.en un 40 % Diámetro de tubo: Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m

### Accesorios



**SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07**

N° de artículo.:10.07.01.00211

Diámetro exterior D: 15 mm

Longitud L: 0,8 mm

parte normal material: Latón / Acero noble

### Piezas de repuesto



**SA-NIP N041 G1/4-AG DN440**

N° de artículo.:10.01.01.11772

Rosca G1: G1/4"-MA

Longitud apropiada: 4 mm

parte normal material: Aluminio

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventosa plana (redonda)

SHFN 50 NK-45 G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.01.11693

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11693>



**SHF 50 NK-45 N041**

N° de artículo.:10.01.01.11687

Tamaño: 50

Material de ventosa: Caucho natural NK

Dureza del material [Shore A]: 45 Shore A