

## Ventouse plate (ronde)

SAF 40 NBR-45 G3/8-IG

Réf. article.:10.01.01.11431

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11431>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses pour la manipulation de tôles > Ventouses plates SAF > SAF 40 NBR-45 G3/8-IG

### Ventouse plate (ronde) pour manipulation rapide de charges lisses et huilées



Dimensions: 40

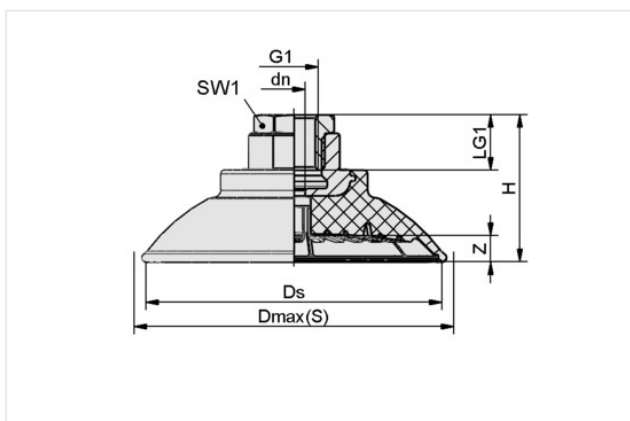
Matière: Caoutchouc nitrile NBR

Dureté de la matière [Shore A]: 45 Shore A

Matière: Laiton nickelé

Raccord: G3/8-IG

### Données de construction



| Attribut   | Valeur  |
|------------|---------|
| dn         | 4 mm    |
| Dmax(S)    | 46 mm   |
| Ds         | 41 mm   |
| G1         | G3/8"-F |
| H          | 38 mm   |
| LG1        | 9 mm    |
| SW1        | 22 mm   |
| Z (Course) | 4 mm    |

Remarque : Tolérances dimensionnelles admissibles pour les pièces en élastomère selon la norme DIN ISO 3302-1 M3

### Données techniques

| Attribut                          | Valeur               |
|-----------------------------------|----------------------|
| Force d'aspir.                    | 69 N                 |
| Force latérale                    | 52 N                 |
| Force latérale surface huileuse   | 50 N                 |
| Volume                            | 5,30 cm <sup>3</sup> |
| Rayon de courbure (min) (convexe) | 50 mm                |
| Diamètre de tuyau int (recom.)    | 4 mm                 |
| Dimensions                        | 40                   |

### Contactez Schmalz

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

## Ventouse plate (ronde)

SAF 40 NBR-45 G3/8-IG

Réf. article.:10.01.01.11431

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11431>

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Matière                        | Caoutchouc nitrile NBR |
| Dureté de la matière [Shore A] | 45 Shore A             |
| Poids                          | 44,60 g                |
| Nombre de soufflets            | 0                      |
| Famille de produit             | SAF                    |

Remarque : Force d'aspiration : Les données relatives à la force d'aspiration sont des valeurs théoriques à un vide de -0,6 bar ainsi qu'à une surface de pièce sèche, lisse et régulière - elles sont données sans facteurs de sécurité Force latérale : Les données relatives à la force latérale sont des valeurs mesurées à un vide de -0,6 bar avec une surface de pièce sèche ou huilée et lisse et régulière. Les valeurs réelles peuvent varier en fonction de la surface et de l'état de la pièce. Diamètre intérieur du tuyau : Le diamètre recommandé du tuyau correspond à une longueur de tuyau d'environ 2 m

### Accessoires



#### SU 40

Réf. article.:10.01.01.12856

Dimensions: 40

Plage de serrage: 35,0 ... 45,0 mm

Résistance thermique: 80 °C