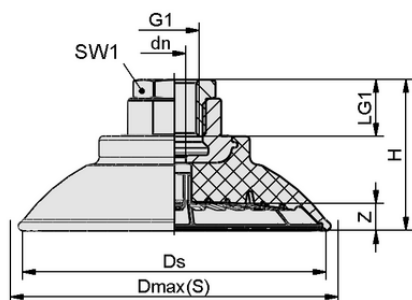


Art.-Nr.: 10.01.01.11471



SAF 100 NBR-45 G1/4-IG

La ventouse SAF, disponible en différents diamètres, est livrée avec insert de connexion vulcanisé à la pièce en élastomère.



Données de construction SAF 100 NBR-45 G1/4-IG

### Données techniques

| Attribut                       | Valeur                 |
|--------------------------------|------------------------|
| Matière de la ventouse         | Caoutchouc nitrile NBR |
| Dureté de la matière [Shore A] | 45,0 Shore A           |
| Taille                         | 100,00                 |
| Connexion                      | G1/4-IG                |
| Matière de l'insert            | Nickelé                |

### Données de construction

| Attribut                 | Valeur   |
|--------------------------|----------|
| Hauteur H                | 41,00 mm |
| Diamètre nominal dn      | 6,00 mm  |
| Filetage G1              | G1/4"-F  |
| Longueur du filetage LG1 | 20,0 mm  |
| Taille de la clé SW1     | 22,0 mm  |
| Allongement du ressort Z | 9,5 mm   |
| Diamètre Ds              | 103,0 mm |
| Diamètre Dmax(S)         | 110,0 mm |

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



Art.-Nr.: 10.01.01.11471

**Données techniques**

| Attribut                                   | Valeur                 |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Matière de la ventouse                     | Caoutchouc nitrile NBR |
| Dureté de la matière [Shore A]             | 45,0 Shore A           |
| Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d | 6,0 mm                 |
| Rayon min. de la pièce (convexe)           | 135,0 mm               |
| Force d'aspiration (-600mbar)              | 430,00 N               |
| Poids propre                               | 67,40 g                |
| Force latérale                             | 310,0 N                |
| Force latérale surface huileuse            | 300,0 N                |
| Volume                                     | 59,900 cm <sup>3</sup> |
| Taille                                     | 100,00                 |
| Nombre de soufflets                        | 0,0                    |
| Famille de produits                        | SAF                    |

Note : Force d'aspiration : Les forces d'aspiration indiquées sont des valeurs théoriques à un vide de -0,6 bar et avec une surface de pièce sèche, lisse et plane - elles ne comprennent pas de facteur de sécurité Force latérale : Les forces latérales indiquées sont des valeurs mesurées à un vide de -0,6 bar et avec une surface de pièce sèche ou huileuse, lisse et plate. En fonction de la surface de la pièce et de sa qualité, les valeurs réelles peuvent s'écarter de ces valeurs Diamètre du tuyau : Le diamètre de tuyau recommandé se rapporte à une longueur de tuyau d'environ 2 m

**Autres documentations**

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : [www.schmalz.com/10.01.01.11471](http://www.schmalz.com/10.01.01.11471)

**Données de commande accessoires 10.01.01.11471**

| Typ                             | Nombre d'article |
|---------------------------------|------------------|
| Couverture pour ventouse SU 100 | 10.01.01.12840   |


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