

Art.-Nr.: 10.01.01.10391



PFYN 2 SI-CO-55 M3-AG

**Données techniques**

| Attribut                       | Valeur                 |
|--------------------------------|------------------------|
| Matière de la ventouse         | Silicone SI conducteur |
| Dureté de la matière [Shore A] | 55,0 Shore A           |
| Taille                         | 2,00                   |
| Raccord de vide                | M3-M                   |
| Matière de l'insert            | Aluminium              |

La ventouse PFYN (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (à partir de diamètre 120 mm montée). Contenu de la livraison :

- Ventouse de type PFG – pièce en élastomère, disponible en différents diamètres et matières
- Insert de connexion de type SA-NIP – disponible en différents filetages

Pièces de rechange disponibles : ventouse PFG, insert de connexion SA-NIP



Données de construction PFYN 2 SI-CO-55 M3-AG

**Données de construction**

| Attribut                 | Valeur  |
|--------------------------|---------|
| Hauteur H                | 6,00 mm |
| Diamètre nominal dn      | 1,00 mm |
| Filetage G1              | M3-M    |
| Longueur du filetage LG1 | 3,0 mm  |
| Taille de la clé SW1     | 5,0 mm  |
| Allongement du ressort Z | 0,5 mm  |
| Diamètre Ds              | 2,0 mm  |
| Diamètre Dmax(S)         | 2,5 mm  |

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

Art.-Nr.: 10.01.01.10391

**Données techniques**

| Attribut                                   | Valeur                 |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Matière de la ventouse                     | Silicone SI conducteur |
| Dureté de la matière [Shore A]             | 55,0 Shore A           |
| Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d | 2,0 mm                 |
| Rayon min. de la pièce (convexe)           | 2,0 mm                 |
| Force d'aspiration (-600mbar)              | 0,12 N                 |
| Poids propre                               | 1,00 g                 |
| Volume                                     | 0,001 cm <sup>3</sup>  |
| Taille                                     | 2,00                   |
| Nombre de soufflets                        | 0,0                    |
| Famille de produits                        | PFYN                   |

Remarque : Force d'aspiration : les valeurs de force d'aspiration sont des valeurs théoriques obtenues à un vide de -0,6 bar et sur une surface de pièce sèche, lisse et régulière ; elles sont indiquées sans coefficient de sécurité. Diamètre intérieur du tuyau : le diamètre de tuyau recommandé correspond 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/10.01.01.10391](http://www.schmalz.com/10.01.01.10391)

**Données de commande pièce de rechange 10.01.01.10391**

| Typ                                                          | Nombre d'article |
|--------------------------------------------------------------|------------------|
| Inserts de raccordement de ventouses SA-NIP N003 M3-AG DN100 | 10.01.01.00316   |

**Données de commande pièces d'usure 10.01.01.10391**

| Typ                                        | Nombre d'article |
|--------------------------------------------|------------------|
| Ventouse plate (ronde) PFG 2 SI-CO-55 N003 | 10.01.01.10050   |

