

Art.-Nr.: 10.01.01.00281

**Données techniques**

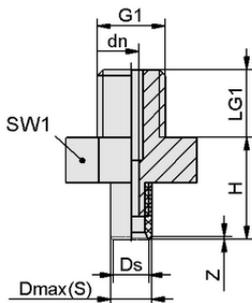
Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	1,50
Raccord de vide	M3-M
Matière de l'insert	Aluminium

PFYN 1.5 SI-55 M3-AG

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**

Attribut	Valeur
Hauteur H	4,50 mm
Diamètre nominal dn	0,70 mm
Filetage G1	M3-M
Longueur du filetage LG1	3,0 mm
Taille de la clé SW1	5,0 mm
Allongement du ressort Z	0,1 mm
Diamètre Ds	1,5 mm
Diamètre Dmax(S)	1,8 mm

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

Données de construction PFYN 1.5 SI-55 M3-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.00281

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI
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)	0,06 N
Poids propre	1,0 g
Volume	0,001 cm <sup>3</sup>
Taille	1,50
Nombre de soufflets	0,0
Famille de produits	PFYN

Note : Force d'aspiration : Les valeurs de la force d'aspiration sont des valeurs théoriques pour un vide de -0,6 bar et une surface de pièce sèche, lisse et régulière - elles sont spécifiées sans facteur de sécurité. Diamètre intérieur du tuyau : Le diamètre de tuyau recommandé se réfère 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/10.01.01.00281](http://www.schmalz.com/10.01.01.00281)

**Données de commande des pièces de rechange 10.01.01.00281**

Typ	num
Insert de raccordement de ventouse   SA-NIP N002 M3-AG DN70	10.01.01.00314

**Données de commande des pièces d'usure 10.01.01.00281**

Typ	num
Ventouse plate (ronde)   PFG 1.5 SI-55 N002	10.01.01.00022

