

Art.-Nr.: 10.01.01.10357



PFYN 5 SI-CO-55 M5-IG

Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI conducteur
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	5,00
Raccord de vide	M5-F
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 5 SI-CO-55 M5-IG

Données de construction

Attribut	Valeur
Hauteur H	16,50 mm
Diamètre nominal dn	1,50 mm
Filetage G1	M5-F
Longueur du filetage LG1	5,5 mm
Taille de la clé SW1	8,0 mm
Allongement du ressort Z	0,9 mm
Diamètre Ds	5,0 mm
Diamètre Dmax(S)	5,5 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.01.10357

**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)	7,5 mm
Force d'aspiration (-600mbar)	0,75 N
Poids propre	1,40 g
Volume	0,005 cm ³
Taille	5,00
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/10.01.01.10357

**Données de commande pièce de rechange 10.01.01.10357**

Typ	Nombre d'article
Inserts de raccordement de ventouses SA-NIP N004 M5-IG DN200	10.01.01.03518

**Données de commande pièces d'usure 10.01.01.10357**

Typ	Nombre d'article
Ventouse plate (ronde) PFG 5 SI-CO-55 N004	10.01.01.10051

