

Art.-Nr.: 10.01.01.00163

**Données techniques**

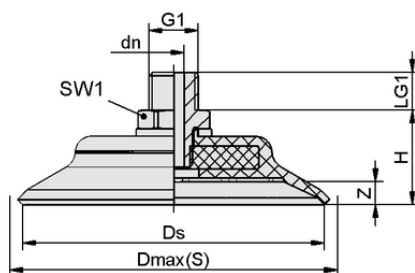
Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	80,00
Raccord de vide	G1/4"-M
Matière de l'insert	Aluminium

PFYN 80 SI-55 G1/4-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	25,00 mm
Diamètre nominal dn	5,50 mm
Filetage G1	G1/4"-M
Longueur du filetage LG1	10,0 mm
Taille de la clé SW1	17,0 mm
Allongement du ressort Z	6,0 mm
Diamètre Ds	80,0 mm
Diamètre Dmax(S)	86,0 mm

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

Données de construction PFYN 80 SI-55 G1/4-AG


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00163

1

Art.-Nr.: 10.01.01.00163

**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	6,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	150,0 mm
Force d'aspiration (-600mbar)	260,00 N
Poids propre	62,50 g
Volume	25,000 cm ³
Taille	80,00
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/10.01.01.00163

**Données de commande accessoires 10.01.01.00163**

Typ	Nombre d'article
Couverture pour ventouse SU 80	10.01.01.12839

**Données de commande pièce de rechange 10.01.01.00163**

Typ	Nombre d'article
Insert de raccordement de ventouse SA-NIP N009 G1/4-AG	10.01.01.10097

**Données de commande pièces d'usure 10.01.01.00163**

Typ	Nombre d'article
Ventouse plate (ronde) PFG 80 SI-55 N009 M10x1.25-IG	10.01.01.00039


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00163