

Ventouse à soufflets (rondes)  
**FSG 3 SI-55 M5-AG**



Art.-Nr.: 10.01.06.03718



**Données techniques**

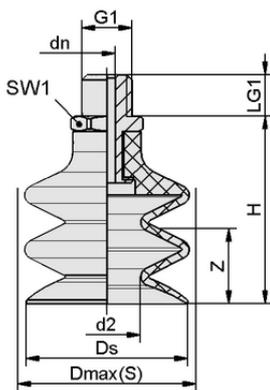
Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	3,00
Nombre de soufflets	2,5
Connexion	M5-M
Raccord de vide	M5-M
Matière de l'insert	Aluminium
Caractéristiques de la matière	Compatible avec la FDA

FSG 3 SI-55 M5-AG

La ventouse FSG (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (à partir de diamètre 32 mm montée). Contenu de la livraison :

- Ventouse de type FG – 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 FGA, insert de connexion SA-NIP



**Données de construction**

Attribut	Valeur
Hauteur H	10,20 mm
Diamètre nominal dn	1,00 mm
d2	1,8 mm
Filetage G1	M5-M
Longueur du filetage LG1	4,5 mm
Taille de la clé SW1	7,0 mm
Allongement du ressort Z	1,1 mm
Diamètre Ds	3,0 mm
Diamètre Dmax(S)	4,0 mm

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

Données de construction FSG 3 SI-55 M5-AG



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03718](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03718)

# Ventouse à soufflets (rondes)

## FSG 3 SI-55 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.03718



### 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)	4,0 mm
Force de rupture	0,40 N
Force d'aspiration (-600mbar)	0,15 N
Poids propre	0,7 g
Volume	0,022 cm <sup>3</sup>
Taille	3,00
Nombre de soufflets	2,5
Famille de produits	FSG
Connexion	M5-AG

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 régulière - elles ne comprennent pas de facteur de sécurité Force d'arrachement : La force de rupture des modèles en caoutchouc naturel est réduite d'environ 40 % Diamètre 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/10.01.06.03718](http://www.schmalz.com/10.01.06.03718)



### Données de commande des pièces de rechange 10.01.06.03718

Typ		num
Insert de raccordement de ventouse	SA-NIP N055 M5-AG DN100	10.01.01.13084



### Données de commande des pièces d'usure 10.01.06.03718

Typ		num
Ventouse à soufflets (ronde)	FG 3 SI-55 N055	10.01.06.03705



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03718](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03718)