

Art.-Nr.: 10.01.06.00045

**Données techniques**

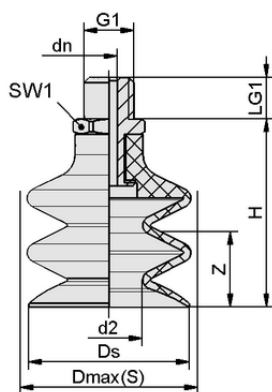
Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Silicone SI
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	42,00
Nombre de soufflets	2,5
Connexion	G1/4"-M
Raccord de vide	G1/4"-M
Matière de l'insert	Aluminium
Caractéristiques de la matière	Compatible avec la FDA

FSG 42 SI-55 G1/4-AG

La ventouse FSG (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (montée à partir d'un diamètre de 32 mm).  
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	50,00 mm
Diamètre nominal dn	4,40 mm
d2	17,8 mm
Filetage G1	G1/4"-M
Longueur du filetage LG1	11,0 mm
Taille de la clé SW1	17,0 mm
Allongement du ressort Z	20,0 mm
Diamètre Ds	42,6 mm
Diamètre Dmax(S)	45,0 mm

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

Données de construction FSG 42 SI-55 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00045

**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)	75,0 mm
Force de rupture	44,00 N
Force d'aspiration (-600mbar)	14,93 N
Poids propre	27,00 g
Volume	19,786 cm <sup>3</sup>
Taille	42,00
Nombre de soufflets	2,5
Famille de produits	FSG
Connexion	G1/4-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/10.01.06.00045](http://www.schmalz.com/10.01.06.00045)

**Données de commande accessoires 10.01.06.00045**

Typ		Nombre d'article
Bague d'étanchéité	DR 42/20x5 MOS SI-15	10.01.06.02616
Disque de filtre	FD 34 120	10.01.06.02572
Couverture pour ventouse	SU 40	10.01.01.12856

**Données de commande pièce de rechange 10.01.06.00045**

Typ		Nombre d'article
Insert de raccordement de ventouse	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440	10.01.06.01065

**Données de commande pièces d'usure 10.01.06.00045**

Typ		Nombre d'article
Ventouse à soufflets (ronde)	FG 42 SI-55 N018	10.01.06.00145

