

Art.-Nr.: 10.01.06.00118



## Données techniques

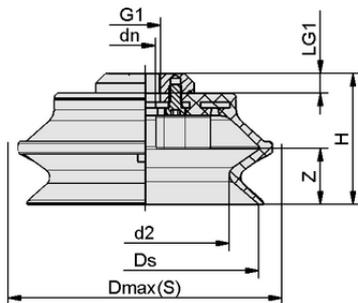
Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc nitrile NBR
Dureté de la matière [Shore A]	70,0 Shore A
Taille	110,00
Nombre de soufflets	1,5
Connexion	G1/2"-F
Matière de l'insert	Aluminium

FSGA 110 NBR-70 G1/2-IG

La ventouse FSGA (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée montée. Le produit consiste en :

- Ventouse de type FGA – pièce en élastomère, disponible en diamètres 110 mm et 150 mm et en différentes 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	69,50 mm
Diamètre nominal dn	13,50 mm
d2	80,0 mm
Filetage G1	G1/2"-F
Longueur du filetage LG1	13,0 mm
Allongement du ressort Z	29,5 mm
Diamètre Ds	111,0 mm
Diamètre Dmax(S)	130,0 mm

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

Données de construction FSGA 110 NBR-70 G1/2-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.00118

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Famille d'insert	N 010
Matière de la ventouse	Caoutchouc nitrile NBR
Dureté de la matière [Shore A]	70,0 Shore A
Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d	12,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	85,0 mm
Force de rupture	570,00 N
Force d'aspiration (-600mbar)	280,00 N
Poids propre	358,3 g
Volume	330,000 cm <sup>3</sup>
Taille	110,00
Nombre de soufflets	1,5
Famille de produits	FSGA

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/10.01.06.00118](http://www.schmalz.com/10.01.06.00118)

**Données de commande des pièces de rechange 10.01.06.00118**

Typ		num
Ventouse à soufflets (ronde)	FGA 110 NBR-70 N010	10.01.06.00114
Insert de raccordement de ventouse	SA-NIP N010 G1/2-IG	10.01.01.00796

