

Art.-Nr.: 10.01.06.04524

**Données techniques**

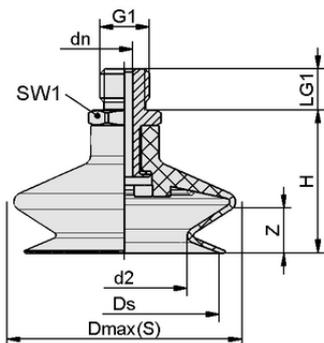
Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc nitrile NBR-ESD
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	2,00
Nombre de soufflets	1,5
Connexion	M3-M
Raccord de vide	M3-M
Matière de l'insert	Aluminium

FSGA 2 NBR-ESD-55 M3-AG

La ventouse FSGA (pièce en élastomère + insert de connexion) est livrée non montée (à partir de diamètre 33 mm montée). Contenu de la livraison :

- Ventouse de type FGA – 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 FSGA 2 NBR-ESD-55 M3-AG

**Données de construction**

Attribut	Valeur
Hauteur H	6,50 mm
Diamètre nominal dn	1,00 mm
d2	1,3 mm
Filetage G1	M3-M
Longueur du filetage LG1	3,0 mm
Taille de la clé SW1	5,0 mm
Allongement du ressort Z	1,0 mm
Diamètre Ds	1,9 mm
Diamètre Dmax(S)	4,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.04524

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc nitrile NBR-ESD
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d	3,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	1,0 mm
Force de rupture	0,15 N
Force d'aspiration (-600mbar)	0,08 N
Poids propre	0,2 g
Volume	0,016 cm <sup>3</sup>
Taille	2,00
Nombre de soufflets	1,5
Famille de produits	FSGA
Connexion	M3-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/10.01.06.04524](http://www.schmalz.com/10.01.06.04524)

**Données de commande des pièces de rechange 10.01.06.04524**

Typ		num
Ventouse à soufflets (ronde)	FGA 2 NBR-ESD-55 N003	10.01.06.04520
Insert de raccordement de ventouse	SA-NIP N003 M3-AG DN100	10.01.01.00316

