

Art.-Nr.: 10.01.06.00083

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc nitrile NBR
Dureté de la matière [Shore A]	55,0 Shore A
Taille	53,00
Nombre de soufflets	1,5
Connexion	G1/4"-M
Raccord de vide	G1/4"-M
Matière de l'insert	Aluminium

FSGA 53 NBR-55 G1/4-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**

Attribut	Valeur
Hauteur H	38,00 mm
Diamètre nominal dn	4,40 mm
d2	33,0 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	15,0 mm
Diamètre Ds	50,0 mm
Diamètre Dmax(S)	60,0 mm

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

Données de construction FSGA 53 NBR-55 G1/4-AG


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00083](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00083)

1

Art.-Nr.: 10.01.06.00083

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc nitrile NBR
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)	100,0 mm
Force de rupture	95,00 N
Force d'aspiration (-600mbar)	51,30 N
Poids propre	27,00 g
Volume	26,488 cm <sup>3</sup>
Taille	53,00
Nombre de soufflets	1,5
Famille de produits	FSGA
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/10.01.06.00083](http://www.schmalz.com/10.01.06.00083)

**Données de commande pièce de rechange 10.01.06.00083**

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 10.01.06.00083**

Typ	Nombre d'article
Ventouse à soufflets (ronde) FGA 53 NBR-55 N018	10.01.06.00132

