



SAOF 180x90 NBR-60 G1/2-IG

La ventouse SAOF, disponible en différents diamètres, est livrée avec insert de connexion vulcanisé à la pièce en élastomère.

Données techniques

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc nitrile NBR
Dureté de la matière [Shore A]	60,0 Shore A
Connexion	G1/2-IG
Dimension (Lxl)	180x90
Matière de l'insert	Aluminium

Données de construction

Attribut	Valeur
Hauteur H	26,00 mm
Diamètre nominal dn	18,60 mm
Filetage G1	G1/2"-F
Longueur du filetage LG1	8,0 mm
Allongement du ressort Z	8,9 mm
Largeur de la ventouse Bs	86,10 mm
Ls	176,10 mm
Lmax.(S)	185,00 mm
Bmax(S)	95,00 mm

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

Données de construction SAOF 180x90 NBR-60 G1/2-IG

Art.-Nr.: 11.01.42.03689

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Matière de la ventouse	Caoutchouc nitrile NBR
Dureté de la matière [Shore A]	60,0 Shore A
Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d	8,0 mm
Rayon min. de la pièce (convexe)	350,0 mm
Force d'aspiration (-600mbar)	660,00 N
Poids propre	169,0 g
Force latérale	800,0 N
Force latérale surface huileuse	430,0 N
Volume	140,000 cm ³
Famille de produits	SAOF
Dimension (Lxl)	180x90

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 plane - elles ne comprennent pas de facteur de sécurité Force latérale : Les forces latérales indiquées sont des valeurs mesurées à un vide de -0,6 bar et avec une surface de pièce sèche ou huileuse, lisse et plate. En fonction de la surface de la pièce et de sa qualité, les valeurs réelles peuvent s'écarter de ces valeurs Diamètre du tuyau : Le diamètre de tuyau recommandé se rapporte 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/11.01.42.03689

