

Ventouse plate (ovale)

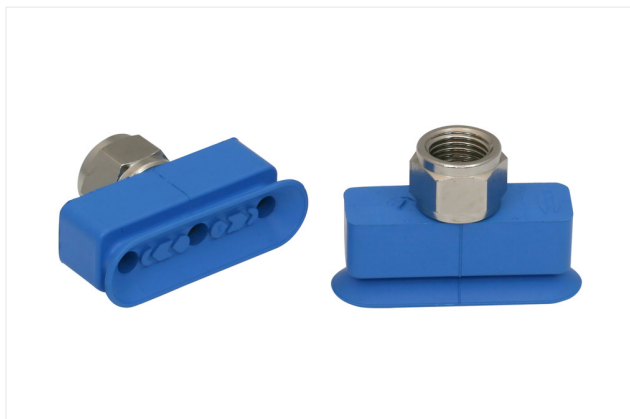
SAOF 50x16 NBR-45 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.05.00551

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00551>

Page d'accueil > Technique du vide pour l'automation > Composants pour le vide > Ventouses à vide > Ventouses pour la manipulation de tôles > Ventouses plates SAOF (ovales) > SAOF 50x16 NBR-45 G1/4-IG

Ventouse plate (ovale) pour une manipulation très rapide sur surfaces lisses et huilées



Dimensions (LxB): 50x16

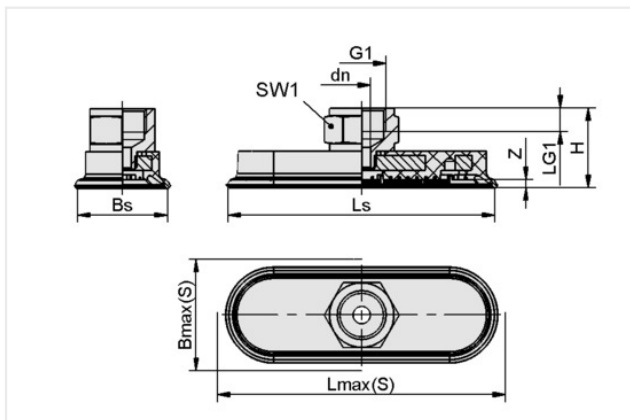
Matière: Caoutchouc nitrile NBR

Dureté de la matière [Shore A]: 45 Shore A

Matière: Laiton nickelé

Raccord: G1/4-IG

Données de construction



Attribut	Valeur
Bmax(S)	18 mm
Bs	14,60 mm
dn	6 mm
G1	G1/4"-F
H	33 mm
LG1	8 mm
Lmax(S)	52 mm
Ls	48,60 mm
SW1	17 mm
Z (Course)	3 mm

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

Données techniques

Attribut	Valeur
Force d'aspir.	31 N
Force latérale	24 N
Force latérale surface huileuse	12 N
Volume	2,27 cm ³
Rayon de courbure (min) (convexe)	7,50 mm
Diamètre de tuyau int (recom.)	4 mm
Nombre de soufflets	0

Contactez Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Ventouse plate (ovale)

SAOF 50x16 NBR-45 G1/4-IG

Réf. article.:10.01.05.00551

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00551>

Matière	Caoutchouc nitrile NBR
Dureté de la matière [Shore A]	45 Shore A
Poids	33 g
Famille de produit	SAOF
Dimensions (LxB)	50x16

Remarque : Force d'aspiration : Les données relatives à la force d'aspiration sont des valeurs théoriques à un vide de -0,6 bar ainsi qu'à une surface de pièce sèche, lisse et régulière - elles sont données sans facteurs de sécurité Force latérale : Les données relatives à la force latérale sont des valeurs mesurées à un vide de -0,6 bar avec une surface de pièce sèche ou huilée et lisse et régulière. Les valeurs réelles peuvent varier en fonction de la surface et de l'état de la pièce. Diamètre intérieur du tuyau : Le diamètre recommandé du tuyau correspond à une longueur de tuyau d'environ 2 m