

Bellows suction cup S.B40CR60.NS18F.01



- ▶ Levage pour la séparation de petites pièces minces.
- ▶ Autorisent uniquement la manipulation d'objets légers lorsque la force de levage est parallèle à la surface de contact.
- ▶ Conviennent lorsqu'une compensation de niveau est nécessaire. L'action des soufflets permet de manutentionner des objets dont l'état de surface et la hauteur peuvent être différents, comme par exemple le carton ondulé.
- ▶ Avec filtre maille.

Force de levage

Description	20 -kPa	Verticale 60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	Parallèle 60 -kPa	90 -kPa
Force de levage	22,0 N	39,0 N	49,0 N	17,1 N	26,3 N	30,5 N

Caractéristiques techniques

Description	Unité	Valeur
Volume interne	cm ³	15,0
Masse	g	15
Rayon de courbure mini. -60 kPa	mm	20,0
Jeu d'écrasement max.	mm	13,5
Application	-	Dry sheet metal,
Matériaux	-	Chloroprene (CR)
Colour	-	Noir
Suction cup model	-	B
Suction cup shape	-	Bellows
Dureté °Shore A	-	60 °Shore A
Plage de températures (°C)	°C	-40 – 110
Actuated outer diameter, max	mm	48,0

Fitting specification

Description	Valeur
Fitting size	1/8"
Fitting style	Female
Fitting type	NPSF-Thread
Fitting material	SS, Al
Fitting option	Filter mesh

Propriétés des matériaux , Chloroprene

Description	Valeur
Alcool	Très bon
Acides concentrés	Ne convient pas
Ethanol	N/A
Hydrolyse	Très bon
Methanol	N/A

Huiles	Bon
Oxydation	Très bon
Pétrole	Bon
Résistance à l'usure	Excellent
Climat & ozone	Très bon

Les valeurs indiquées sur la fiche technique ont été mesurées à :

Température ambiante (20°C [68°F] ± 3°C [5.5°F])

Atmosphère standard (101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg])

Humidité relative 20-70%

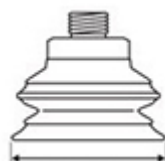
Qualité de l'air comprimé DIN ISO 8573-1 class 4



Volume interne



Jeu d'écrasement max.

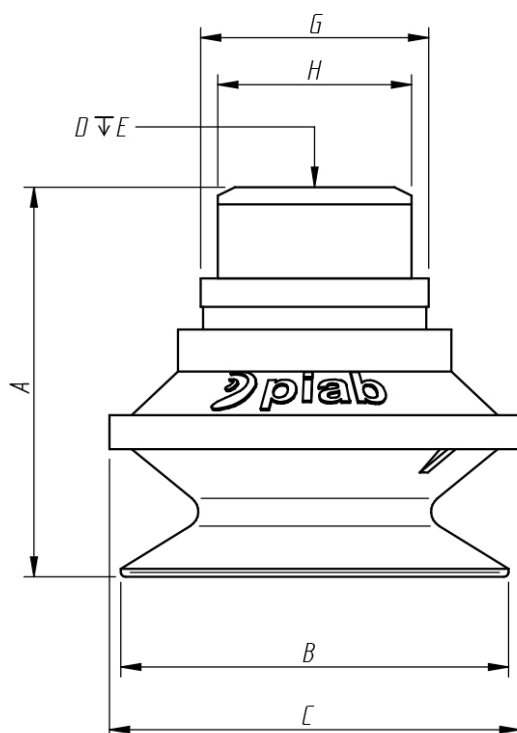


Diamètre (lèvre)



Rayon de courbure mini. -
60 kPa

Schémas dimensionnels



Code produit	Description	Unité	Valeur
A	Hauteur totale	mm [inch]	36,0 [1,42"]
B	Diamètre (lèvre)	mm [inch]	43,0 [1,69"]
C	Diameter (bellows)	mm [inch]	46,0 [1,81"]
D	Thread	-	NPSF 1/8"
E	Thread height	mm [inch]	6,0 [0,24"]
G	Diameter (upper part cup)	mm [inch]	20,0 [0,79"]
H	Keygrip	mm	SW 17

Références de commande

Description	Code produit
Bellows suction cup , Ø 40mm, Chloroprene, 60 °Shore A, NPSF-Thread, 1/8", Female, Filter mesh	S.B40CR60.NS18F.01

Références, pièces détachées

Description	Réf.
Fitting 1/8" NPSF female, 30–40, with mesh filter	0101153
Suction cup B40 Chloroprene	0101105

Références, accessoires

Description	Réf.
Fitting 1/8" NPSF female, 30–40	3250005
Fitting 1/8" NPSF female, 30–40, with dual flow control valve	3251006
Fitting 1/8" NPSF female, 30–40, with cone valve	0101156
Fitting 1/8" NPSF female, 30–40, PA	3150197
Fitting G1/4" male, 30–40, with mesh filter	3250091
Fitting G1/4" male, 30–40, with mesh filter and dual flow control valve	3251007
Fitting G3/8" male, 30–40, with mesh filter	3250086
Fitting G3/8" male, 30–40, with mesh and dual flow control valve	3251009
Fitting 5x1/8" NPSF female, 30–40	0100261
Fitting 5x1/8" NPSF female, 30–40, with dual flow control valve	3251011
Fitting 1/4" NPT male, with mesh filter	3250093
Fitting 1/4" NPT male, with dual flow control valve	3251008
Fitting 3/8" NPT male, with mesh filter	3250089
Fitting 3/8" NPT male, with dual flow control valve	3251010
Fitting G1/8" male, 40, with mesh filter	0200714
Suction cup B40 Silicone	0101106
Suction cup B40 HNBR	0108081
Suction cup B40MF Thermoelastic polyurethane	0101113
Suction cup B40 Silicone FCM	0200408