

Bellows suction cup S.B50-2S50.XXX.02



- ▶ 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.

Force de levage

Description	20 -kPa	Verticale 60 -kPa	90 -kPa	20 -kPa	Parallèle 60 -kPa	90 -kPa
Force de levage	33,0 N	65,0 N	82,0 N	24,2 N	51,2 N	60,8 N

Caractéristiques techniques

Description	Unité	Valeur
Volume interne	cm ³	32,0
Masse	g	22
Rayon de courbure mini. -60 kPa	mm	30,0
Jeu d'écrasement max.	mm	12,4
Application	-	Dry sheet metal, Corrugated / cardboard,
Matériaux	-	Silicone (SIL)
Colour	-	Rouge
Suction cup model	-	B
Suction cup shape	-	Bellows
Dureté °Shore A	-	50 °Shore A
Plage de températures (°C)	°C	-40 – 200
Actuated outer diameter, max	mm	60,3

Propriétés des matériaux , Silicone, SIL

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

Values specLes 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.

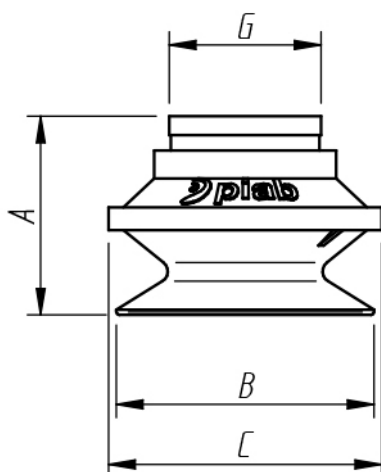


Diamètre (lèvre)



Rayon de courbure mini. -
60 kPa

Schémas dimensionnels



Code produit	Description	Unité	Valeur
A	Hauteur totale	mm [inch]	35,4 [1,39"]
B	Diamètre (lèvre)	mm [inch]	52,5 [2,07"]
C	Diameter (bellow)	mm [inch]	59,0 [2,32"]
G	Diameter (upper part cup)	mm [inch]	27,0 [1,06"]

Références de commande

Description	Code produit
Bellows suction cup , Ø 50mm model 2, Silicone, SIL, 50 °Shore A, None, None, None, Filter disc	S.B50-2S50.XXX.02

Références, pièces détachées

Description	Réf.
Suction cup B50-2 Silicone with filter	0101110
Filter D=54, 20 pcs, for B50-2	0104655

Références, accessoires

Description	Réf.
Fitting 1/8" NPSF female, 50	3250017
Fitting 1/8" NPSF female, 50, with mesh filter	0101154
Fitting 1/8" NPSF female, 50, with dual flow control valve	3251012
Fitting 1/8" NPSF female, 50, with cone valve	0101157
Fitting 1/8" NPSF female, 50, PA	3150198
Fitting G1/4" male, 50, with mesh filter	3250092
Fitting G1/4" male, with mesh filter and dual flow control valve	3251013
Fitting G3/8" male, 50, with mesh filter	3250087
Fitting G3/8" male, 50, with mesh filter and dual flow control valve	3251015
Fitting 5x1/8" NPSF female, 50	0100262
Fitting 5x1/8" NPSF female, 50, with dual flow control valve	3251017
Fitting 1/4" NPT male, with mesh filter	3250094
Fitting 3/8" NPT male, with mesh filter	3250090
Fitting 1/4" NPT male, with dual flow control valve	3251014
Fitting 3/8" NPT male, with dual flow control valve	3251016
Fitting G1/8" male, 50, with mesh filter	0200715
Suction cup B50-2 Nitrile-PVC with filter	0101109
Suction cup B50-2 Silicone FCM with filter	0200484