piab Evolving automation

Numéro de l'article: 3150287SC

Ventouse B8 Silicone conducteur

Plusieurs ventouses à 1½ soufflets, placées sur un même appareil de levage, peuvent saisir des objets ayant des hauteurs et des formes variables. Les soufflets autorisent un léger mouvement de levage permettant la séparation de pièces minces. Les ventouses sont proposées en Silicone, Silicone... conducteur, EPDM semi-conducteur, Chloroprène, HNBR et Nitrile-PVC.

- 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.
- Convient pour de la compensation de niveau.
- Les ventouses en silicone conducteur et EPDM semi-conducteur doivent être utilisées pour les objets sensibles à l'électricité statique. Il faut dans ce cas impérativement utiliser des fixations en matériau conducteur.

Général

Référence article, alternative	S.B8CS50.XXX.00
Application	PlasticInjectionMoldedParts, DrySheetMetal, ElectronicSemiconductor
Forme	Soufflets
Matériaux	Silicone Conducteur (CSIL)
Modèle de ventouse	B
Masse	0,3 g
Volume	0,15 cm³
Suction cup model	B8
Rayon decourbure mini	1,9 mm

Raccord

Options de fixation	Aucun
Tailles des fixations	Aucun
Genre de la fixation	Aucun
Type de fixation	Aucun

Dimensions

Hauteur	11,9 mm
Diamètre extérieur	8,8 mm

Performance - forces de levage

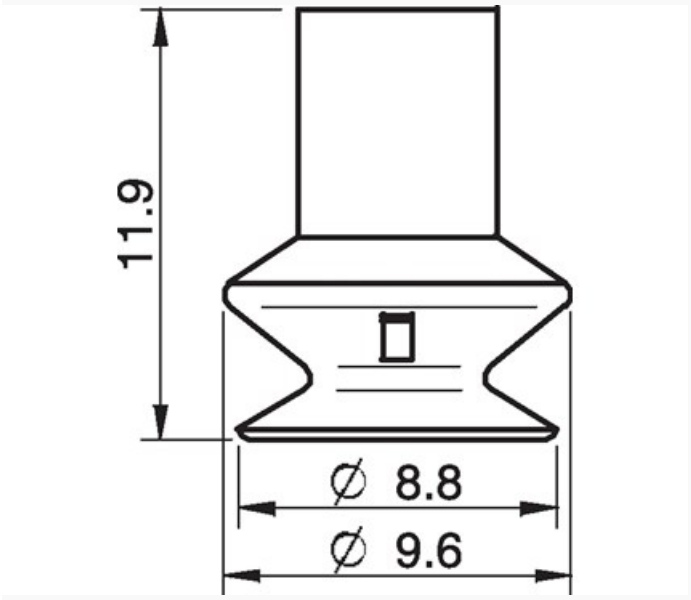
	↑	→
20 -kPa	0,8 N	N
60 -kPa	1,6 N	N
90 -kPa	2,5 N	N

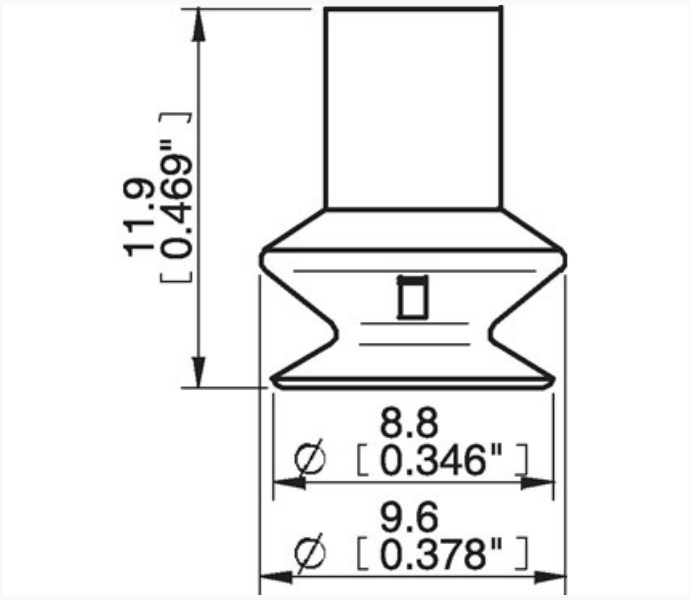
Matériel

Nom	CSIL
Couleur	Black
Température	-55 - 230 °C
Dureté	50 °Shore A

	CSIL
Alcool	++
Acides concentrés	-
Éthanol	n/a
Hydrolyse	+
Méthanol	n/a
Huiles	-
Oxydation	+++
Pétrole	-
Résistance à l'usure	++
Climat & ozone	+++

Dessins côtés





Les valeurs spécifiées dans la fiche technique sont testées 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: 0-100%
- Qualité de l'air comprimé: DIN ISO 8573-1 class 4

Accessoires

3107031	Fixation M5 mâle, 5–8