

## Fiche technique

# Ventouse B8 Chloroprène, M5 mâle

Numéro d'article: 3250083



- 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.

### Caractéristiques techniques

Description	Unité	Valeur
Forme	-	Soufflets
Application	-	Tôle sèche, Électronique / semi-conducteurs, Pièces plastiques moulées par injection
Conception de ventouse	-	Round
Matériaux	-	Chloroprène (CR)
Masse, mini	g	0.3
Modèle de ventouse	-	B
Volume	cm <sup>3</sup>	0.15
Hauteur	mm	19.4
Diamètre extérieur, mini	mm	8.8
Diamètre extérieur, en action	mm	9.6
Tailles des fixations	-	M5
Options de fixation	-	Aucun
Genre de la fixation	-	Mâle
Type de fixation	-	Filetage Métrique
Modèle de ventouse	-	B8
Mouvement, vertical max.	mm	3.5
Rayon decourbure mini	mm	1.9

### Performances - Force de levage

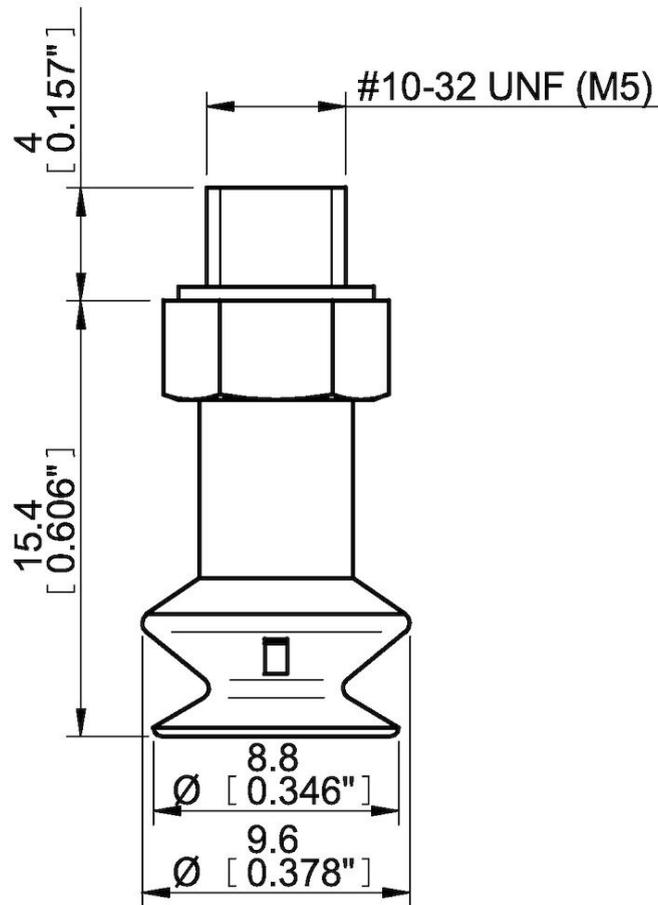
B8	Verticale (N)	Parallèle (N)
20 -kPa	0.8	
60 -kPa	1.6	
90 -kPa	2.5	

Matériau	
Nom	Chloroprène (CR) 50° Shore A
Couleur	Noir
Température, mini   °C	-40
Température max   °C	110
Dureté   °Shore A	50

#### Résistance du matériau

Alcool	Très bon
Acides concentrés	Ne convient
Éthanol	n/a
Hydrolyse	Très bon
Méthanol	n/a
Huiles	Bon
Oxydation	Très bon
Pétrole	Bon
Résistance à l'usure	Excellent
Climat & ozone	Très bon

#### Schémas dimensionnels



Les valeurs spécifiées dans cette fiche technique sont testées à (sauf indication contraire) :

- Température ambiante (20°C [68°F] ± 3°C [5,5°F]).
- Atmosphère standard (101,3 ± 1,0 kPa).
- Humidité relative 20-70 %.
- Qualité de l'air comprimé, DIN ISO 8573-1 classe 4.

## **Accessoires**

0200894 | Ventouse B8 HNBR

3150287S | Ventouse B8 Silicone

3150287SC | Ventouse B8 Silicone conducteur

## **Pièce de rechange**

3107031 | Fixation M5 mâle, 5-8

3150287 | Ventouse B8 Chloroprène