

# Ventouse B75 Nitrile-PVC, G3/8" fem., avec filtre maille

Numéro d'article: 0101855



- Convienient 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.
- Permettent la séparation de pièces minces.
- Autorisent uniquement la manutention d'objets légers lorsque la force de levage est parallèle à la surface de contact.

## Caractéristiques techniques

| Description                   | Unité           | Valeur                                              |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Forme                         | -               | Soufflets                                           |
| Application                   | -               | Tôle sèche, Pièces plastiques moulées par injection |
| Conception de ventouse        | -               | Round                                               |
| Matériaux                     | -               | Nitrile-PVC (NPV)                                   |
| Masse, mini                   | g               | 35                                                  |
| Modèle de ventouse            | -               | B                                                   |
| Volume                        | cm <sup>3</sup> | 110                                                 |
| Hauteur                       | mm              | 50.3                                                |
| Diamètre extérieur, mini      | mm              | 78                                                  |
| Diamètre extérieur, en action | mm              | 88.7                                                |
| Tailles des fixations         | -               | 3/8"                                                |
| Options de fixation           | -               | Filtre maille                                       |
| Genre de la fixation          | -               | Femelle                                             |
| Type de fixation              | -               | Filetage Gaz                                        |
| Modèle de ventouse            | -               | B75                                                 |
| Mouvement, vertical max.      | mm              | 24                                                  |
| Rayon decourbure mini         | mm              | 40                                                  |

## Performances - Force de levage

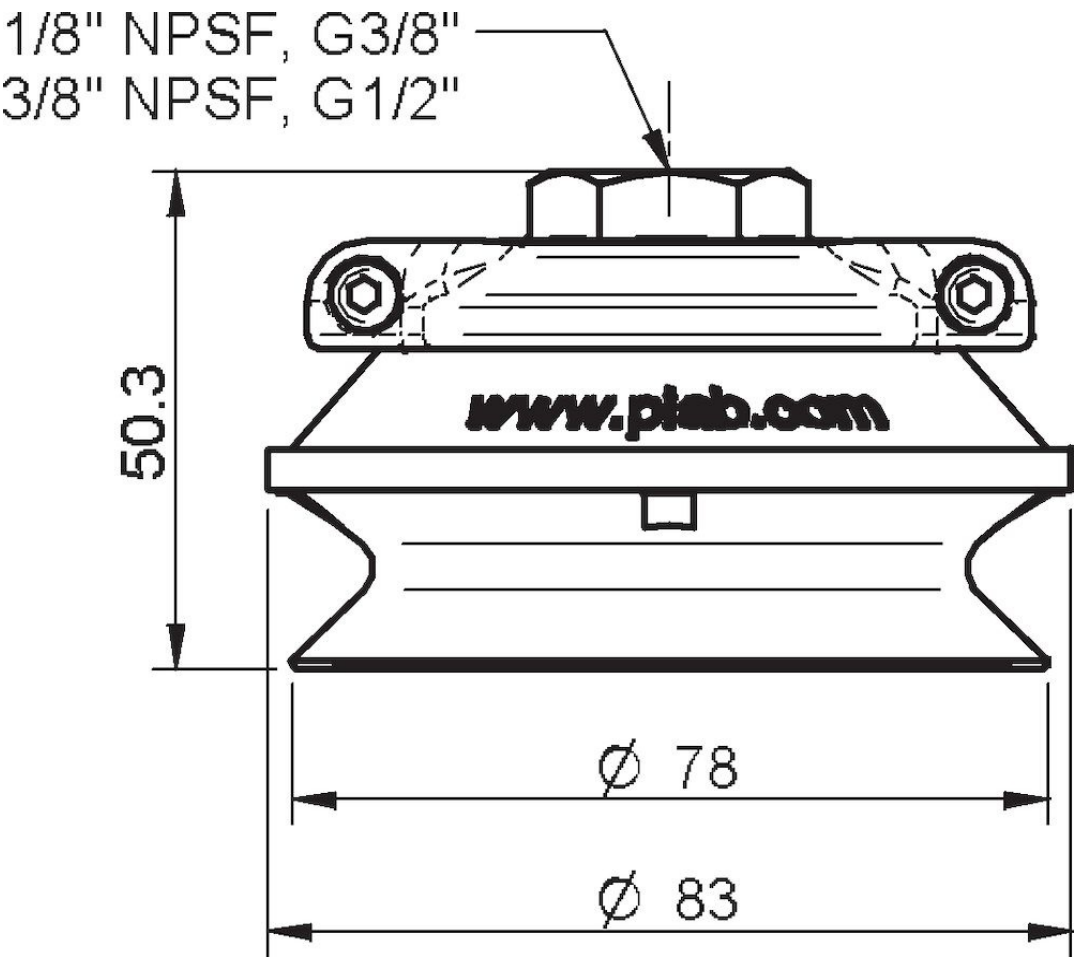
| B75     | Verticale (N) | Parallèle (N) |
|---------|---------------|---------------|
| 20 -kPa | 74            | 62.4          |
| 60 -kPa | 167           | 122.4         |
| 90 -kPa | 226           | 154.1         |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <b>Matériau</b>        |                   |
| Nom                    | Nitrile-PVC (NPV) |
| Couleur                | Noir              |
| Température, mini   °C | 0                 |
| Température max   °C   | 90                |
| Dureté   °Shore A      | 50                |

**Résistance du matériau**

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Alcool               | Très bon  |
| Acides concentrés    | Bon       |
| Éthanol              | n/a       |
| Hydrolyse            | Très bon  |
| Méthanol             | n/a       |
| Huiles               | Excellent |
| Oxydation            | Très bon  |
| Pétrole              | Excellent |
| 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

- 0100548 | Fixation 75, 1/8" NPSF fem., avec filtre maille
- 0100553 | Fixation 75, 3/8" NPSF fem., avec filtre maille
- 0100555 | Fixation 75, G1/2" fem., avec filtre maille
- 0127819 | Fixation 1/8" NPSF fem. Al, avec filtre maille
- 0127820 | Fixation G1/2" fem. Al, avec filtre maille
- 0127821 | Racor 1/4" NPT hembra Al con filtro de red & conexión 10-32
- 3150034P | Suction cup B75 Nitrile-PVC with washer
- 3150034S | Suction cup B75 Silicone with washer
- 3150034T | Suction cup B75 HNBR with washer
- 3150107S | Ventouse B75 Silicone
- 3150107T | Ventouse B75 HNBR

### Pièce de rechange

- 0100551 | Fixation 75, G3/8" fem., avec filtre maille
- 3150107P | Ventouse B75 Nitrile-PVC