

# Fiche technique - Soufflet cylindrique

EPBL-035-05-008

SKU200000004

Eclore

| Caractéristiques                        |      |  |
|---|------|--|
| Température de fonctionnement constante | [°C] | -40 ... + 80   |
| Matériau                                |      | Polymère (PP)  |
| Résistance                              |      | Hydrocarbures (huiles, solvants), acides, poussières, UV, chocs                      |
| Contact alimentaire                     |      | Répond aux exigences de la FDA dans le Code of Federal Regulations (21 CFR 177.1520) |
| Nettoyage                               |      | Haute pression, vapeur (140°C max ponctuel)  |

### Dimensions du soufflet

|                 |     |    |  |
|-----------------|-----|----|--|
| <b>Lmax</b>     | 177 | mm | Longueur maximale du soufflet ( *)                         |
| <b>Lmin</b>     | 52  | mm | Longueur minimale du soufflet ( *)                         |
| <b>Ld</b>       | 147 | mm | Longueur de course déployée                                |
| <b>Lc</b>       | 22  | mm | Longueur de course comprimée                               |
| <b>Course</b>   | 125 | mm | Course maximale du soufflet                                |
| <b>HAdapter</b> | 15  | mm | Hauteur du raccord pour adaptateur                         |
| <b>HFlange</b>  | 15  | mm | Hauteur du raccord pour bride                              |
| <b>ØS</b>       | 34  | mm | Diamètre extérieur du soufflet                             |
| <b>ØC</b>       | 38  | mm | Diamètre de l'encombrement maximal                         |
| <b>ØD</b>       | 11  | mm | Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé ( ** ) |
| <b>Poids</b>    | 10  | g  | Poids  |

\* : valeur calculée avec des raccords pour adaptateurs  
 \*\* : ØD varie en fonction du taux de déploiement du soufflet

### Type de fixations standard

#### Adaptateur

|               |    |                    |
|---------------|----|--------------------|
| <b>H</b>      | mm | Hauteur            |
| <b>Ø Dint</b> | mm | Diamètre intérieur |
| <b>Ø Dext</b> | mm | Diamètre extérieur |

#### Bride

|              |    |                    |
|--------------|----|--------------------|
| <b>H</b>     | mm | Hauteur            |
| <b>e</b>     | mm | Épaisseur joint    |
| <b>A</b>     | mm | Espacement vis     |
| <b>L</b>     | mm | Largeur            |
| <b>Ø Vis</b> | mm | Diamètre vis       |
| <b>Ø C</b>   | mm | Diamètre intérieur |

### Options d'aération

- Œillet de filtration
- Mousse filtrante
- Connecteur pneumatique