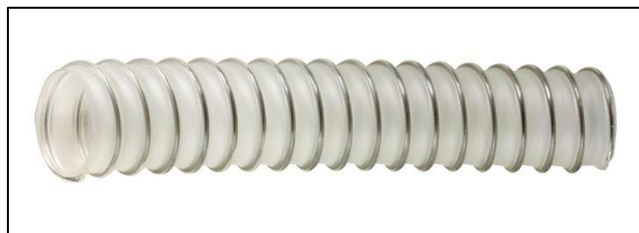


GECIFLEX® PU/AL Tuyau Polyuréthane renforcé

Polyurethane reinforced GECIFLEX® PU/AL hose

CARACTERISTIQUES – SPECIFICATIONS

| | |
|--|---|
| Tube intérieur - <i>Inner bore</i> | 100% Polyuréthane Polyester translucide lisse intérieur. <i>100% translucent Polyurethane Polyester smooth inside.</i> |
| Validation - <i>Certification</i> | Tuyau apte au contact alimentaire et conforme à la réglementation FDA 21CFR177.1680, 175.105, 177.2600. <i>Hose convenient for food contact and compliant with the FDA 21CFR177.1680, 175.105, 177.2600. regulation.</i> |
| Spirales - <i>Spirals</i> Épaisseur paroi - <i>Wall thickness</i> | Fil acier Inox - <i>Wire stainless steel</i> 0,7 mm <i>0.02 inches</i> |
| Température d'utilisation <i>Temperature of use</i> | -40 à 90°C (pointes admises à 125°C) <i>-40 to 194°F (peaks up to 257°F)</i> |
| Longueur maxi de fabrication 10 mètres. <i>Regular manufactured length 32.8 feet.</i> | |



APPLICATIONS - APPLICATIONS

Equipements des industries alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques et chimiques.
Aspiration et transfert de poudre, poussière, produits liquides (nous consulter).
Sans plastifiant et sans halogène, bonne résistance aux UV et à l'ozone. Faible rayon de courbure et très souple.
Evacuation de l'électricité statique par la spire en contact avec les raccords.

*Equipment of food, pharmaceutical, cosmetic and chemical industries.
Extraction and transfers of powder, dust and liquid products (please ask us for advice)
Without plasticizer and halogen, high resistance to UV and ozone. Small bending radius and very flexible.
Conduction of the static electricity with the stainless steel wire connected with the fittings.*

| Références <i>Ref</i> | Ø intérieur <i>Inside diam</i> mm inch | | Ø extérieur <i>Outside</i> mm inch | | PS* - WP* Bar PSI | | Vide Vaccum Bar PSI | | Rayon de courbure <i>Bend Rad.</i> mm inch | | Poids <i>Weight</i> Kg/m Lb/f | |
|--------------------------|--|------|--|------|----------------------|------|------------------------|-------|--|------|-------------------------------------|------|
| | 45185132 | 32 | 1,26 | 40 | 1,57 | 2.52 | 37 | 0.725 | 10.52 | 40 | 1,57 | 0.35 |
| 45185138 | 38 | 1,5 | 46 | 1,81 | 2.10 | 30 | 0.675 | 9.79 | 50 | 1,97 | 0.39 | 0.26 |
| 45185151 | 50 | 1,97 | 58 | 2,28 | 1.68 | 24 | 0.525 | 7.61 | 60 | 2,36 | 0.45 | 0.30 |
| 45185165 | 65 | 2,56 | 73 | 2,87 | 1.26 | 18 | 0.375 | 5.44 | 75 | 2,95 | 0.68 | 0.46 |
| 45185175 | 75 | 2,95 | 84 | 3,31 | 1.12 | 16 | 0.3 | 4.35 | 85 | 3,35 | 0.72 | 0.48 |
| 451851100 | 100 | 3,94 | 110 | 4,33 | 0.84 | 12 | 0.225 | 3.26 | 110 | 4,33 | 0.95 | 0.64 |
| 451851125 | 125 | 4,92 | 135 | 5,31 | 0.70 | 10 | 0.225 | 3.26 | 157 | 6,18 | 1.18 | 0.79 |
| 451851150 | 150 | 5,91 | 161 | 6,34 | 0.56 | 8 | 0.15 | 2.18 | 165 | 6,5 | 1.48 | 0.99 |
| 451851200 | 200 | 7,87 | 214 | 8,43 | 0.42 | 6 | 0.15 | 2.18 | 215 | 8,46 | 2.30 | 1.55 |

*PS : Pression de service. *WP: Working pressure

POSSIBILITES DE RACCORDEMENT – CONNECTIONS AVAILABLE FOR ALL SIZES

Par embouts sertis en Inox 316L , par collier à tourillon.
Tout type de raccordement possible à la demande de l'utilisateur : SMS, DIN, CLAMP, RJT, IDF, ISS, GAZ, NPT, JIC, BRIDES, etc.
With 316L stainless steel swaged fittings, with special screwable collar.
All type of fittings available on request: SMS, DIN, CLAMP, RJT, IDF, ISS, GAZ, NPT, JIC, BRIDES, etc.

FAN.0087.05 08/13