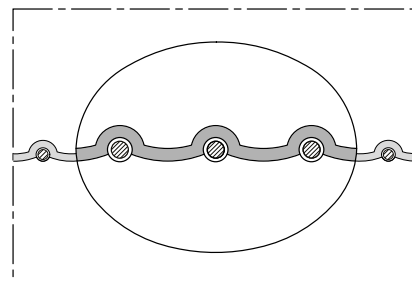


# WELLFLEX® PUR 118 AD

Référence: 1189010

Tuyau de protection robuste, très résistant à l'abrasion, hautement flexible, résistant à l'huile et étanche aux liquides. Idéal comme tuyau de protection des câbles dans l'industrie et la technologie médicale.



## Spécifications techniques

### Compressibilité

- très souple + compressible

## Domaines d'application

### Applications

- Aspiration gaz brûlés, Conduit d'évacuation d'air, Mesure des gaz brûlés, Fonderies d'aluminium, Enlèvement de l'amiante, Chauffage de chantiers, Déshumidification de bâtiment, Revêtement pour le traitement des matériaux, Aspiration de vapeurs chimiques, Machines CNC, Chauffages au plafond, Installations de dépoussiérage, Aspiration de brouillard de peinture, Installations d'extrusion-soufflage de feuilles, Perforatrice de roches, Séchoir à granulés, Transport de granulés, Copeaux de bois, Aspiration de sciure de bois, Aspirateur industriel, Protection de câble, Extraction de fumée de soudure, Robot à souder, Chauffage de tente, Zones à risque d'explosion, Isolation et insufflation, Nettoyage des installations, Transport de produits chimiques, Transport de produits chimiques, Systèmes de dosage, Dégazage / aération, Technologie de gestion des déchets, Peintures et vernis, Transport de céréales, Ventilation, Systèmes de ventilation, Air comprimé, Sablage, Aspiration des copeaux/particules, Presses à injection, Sèche-linge

### Secteurs

- Industrie chimique
- Industrie de la céramique
- Industrie textile
- Industrie du bâtiment
- Industrie de l'impression
- Industrie de l'énergie
- Industrie du verre
- Génie mécanique
- Industrie du nettoyage
- Construction navale
- Industrie des machines-outils
- Industrie des machines de nettoyage
- Technologie environnementale et de nettoyage
- Industrie de l'aspiration et de la filtration
- Industrie des énergies renouvelables
- Industrie des pompes et compresseurs
- Technologie des fluides / mécanique des fluides
- Industrie des machines de criblage
- Industrie du convoyage / technologie de traitement du vrac
- Traitement de surface
- Industrie des déchets et du recyclage
- Industrie du chauffage, de la ventilation, de la climatisation et du froid (CVC/HVAC)
- Industrie métallurgique
- Industrie minière

## Pression et température

### Température plage normale (min/max)

- -40 °C – 90 °C

### Pic de température à court terme

- 125 °C

## Matériau et couleur

### Couleur

- bleu métallique

### Matériau de la spirale

- Fil d'acier ressort revêtu de plastique

## Résistance et normes

### Standards

- jusqu'à max. IP 68 selon EN/ IEC 60529 (en fonction du type de tuyau flexible)
- testé d'après DIN EN 50369
- RoHS

## Compatibilité

### Type d'assemblage

- Protection des câbles

| Largeur nominale des pièces de raccordement | Diamètre intérieur | Diamètre extérieur | Rayon de courbure au centre du tuyau | Rayon de courbure dynamique | Longueur maximale de production (Quantité minimale sur demande) | Poids  | Unité d'emballage | Numéro d'article |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------------------|------------------|
| [ mm ]                                      | [ mm ]             | [ mm ]             | [ mm ]                               | [ mm ]                      | [ m ]                                                           | [ kg ] |                   |                  |
| 10                                          | 6.9                | 10.3               | 10                                   | 28                          | 10                                                              | 0.56   | 10                | 11830109010      |
| 10                                          | 6.9                | 10.3               | 10                                   | 28                          | 50                                                              | 2.8    | 50                | 11830109050      |
| 14                                          | 10.4               | 14                 | 14                                   | 40                          | 10                                                              | 0.77   | 10                | 11830149010      |
| 14                                          | 10.4               | 14                 | 14                                   | 40                          | 50                                                              | 3.87   | 50                | 11830149050      |
| 17                                          | 12.8               | 17                 | 17                                   | 48                          | 10                                                              | 1.15   | 10                | 11830179010      |
| 17                                          | 12.8               | 17                 | 17                                   | 48                          | 50                                                              | 5.76   | 50                | 11830179050      |
| 19                                          | 14.8               | 19                 | 19                                   | 55                          | 10                                                              | 1.25   | 10                | 11830199010      |
| 19                                          | 14.8               | 19                 | 19                                   | 55                          | 50                                                              | 6.24   | 50                | 11830199050      |
| 21                                          | 16.6               | 21                 | 21                                   | 60                          | 10                                                              | 1.4    | 10                | 11830219010      |
| 21                                          | 16.6               | 21                 | 21                                   | 60                          | 50                                                              | 7.02   | 50                | 11830219050      |
| 27                                          | 21.4               | 27                 | 27                                   | 75                          | 10                                                              | 2.33   | 10                | 11830279010      |
| 27                                          | 21.4               | 27                 | 27                                   | 75                          | 50                                                              | 11.67  | 50                | 11830279050      |
| 36                                          | 30.4               | 36                 | 36                                   | 100                         | 10                                                              | 3.45   | 10                | 11830369010      |
| 36                                          | 30.4               | 36                 | 36                                   | 100                         | 25                                                              | 8.62   | 25                | 11830369025      |
| 45                                          | 38.2               | 45                 | 45                                   | 124                         | 10                                                              | 5.26   | 10                | 11830459010      |
| 45                                          | 38.2               | 45                 | 45                                   | 124                         | 25                                                              | 13.15  | 25                | 11830459025      |
| 52                                          | 44.6               | 52                 | 52                                   | 143                         | 10                                                              | 6.27   | 10                | 11830529010      |
| 52                                          | 44.6               | 52                 | 52                                   | 143                         | 25                                                              | 15.69  | 25                | 11830529025      |
| 56                                          | 48.6               | 56                 | 56                                   | 154                         | 10                                                              | 6.87   | 10                | 11830569010      |
| 56                                          | 48.6               | 56                 | 56                                   | 154                         | 25                                                              | 17.18  | 25                | 11830569025      |

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique ont été soigneusement vérifiées ; toutefois, aucune garantie ni responsabilité ne peut être acceptée quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations fournies. La surpression et la dépression sont des valeurs limites de fonctionnement à 20 °C. Le rayon de courbure est mesuré sur l'axe intérieure de la courbure du tuyau. Sous réserve de modifications techniques.