



Tuyau à profilé de serrage (tuyau clippé) électro-conducteur, double couche, haute résistance chimique (jusqu'à +270 °C)

### Applications

- tuyau flexible / gaines pour les gaz chauds et froids et la poussière, la poudre, les fibres
- industrie chimique: vapeurs chimiques, tuyau de retour de vapeur sur bras de chargement, extraction de vapeur de peinture, extraction de brouillard
- zone de danger d'explosion

### Caractéristiques

- Protection contre l'abrasion par profilé de serrage extérieur
- Clipsage de la paroi dans le profilé
- ultra souple + compressible 4 : 1

- très résistant à la chaleur
- antiadhésif
- bonne résistance aux bases et aux acides
- résistance de surface film PTFE <math>10^6 \Omega</math>
- extrêmement bonne résistance aux produits chimiques
- Selon la norme ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC) et TRGS 727 Allemande: pour l'aspiration de poussières combustibles (à l'intérieur de la zone 22), pour une utilisation dans les zones 1 et 2 (gaz), pour une utilisation dans la zone 0 (gaz)
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

### Plage de température

- -150 °C à 250 °C
- brièvement jusqu'à 270 °C

### Construction

- Construction CP
- profilé de serrage spirale de soutien: entièrement en acier inoxydable (INOX)
- Paroi: film PTFE semi-conducteur à l'intérieur et tissu en fibre de verre avec revêtement spécial à l'extérieur
- TEFLON® est une marque déposée de DuPont.

### Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande

| Ø intérieur   | Ø extérieur | Surpression | Dépression | Rayon pliage | Poids  | Longueurs de stock | Numéro de commande |
|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------|--------------------|--------------------|
| (in / mm)     | (mm)        | (bar)       | (bar)      | (mm)         | (kg/m) | (m)                |                    |
| 2 / 50-51     | 62.00       | 0,410       | 0,300      | 18.00        | 0.61   | 6                  | 471-0050-1003      |
| - / 70        | 82.00       | 0,340       | 0,210      | 22.00        | 0.83   | 6                  | 471-0070-1003      |
| 3 / 75-76     | 87.00       | 0,325       | 0,180      | 24.00        | 0.88   | 6                  | 471-0075-1003      |
| 4 / 100-102   | 112.00      | 0,195       | 0,100      | 28.00        | 0.86   | 6                  | 471-0100-1003      |
| - / 110       | 122.00      | 0,185       | 0,085      | 30.00        | 0.95   | 3 6                | 471-0110-1003      |
| 4,5 / 114-115 | 127.00      | 0,180       | 0,080      | 32.00        | 0.99   | 3 6                | 471-0115-1003      |
| 4,72 / 120    | 132.00      | 0,175       | 0,075      | 32.00        | 1.03   | 3 6                | 471-0120-1003      |
| 6 / 150-152   | 162.00      | 0,110       | 0,040      | 38.00        | 0.86   | 3 6                | 471-0150-1003      |
| 6,3 / 160     | 172.00      | 0,105       | 0,035      | 40.00        | 0.91   | 3 6                | 471-0160-1003      |
| 8 / 200-203   | 212.00      | 0,090       | 0,025      | 48.00        | 1.13   | 3 6                | 471-0200-1003      |
| - / 215       | 227.00      | 0,085       | 0,020      | 52.00        | 1.21   | 3 6                | 471-0215-1003      |
| - / 300       | 312.00      | 0,055       | 0,010      | 68.00        | 1.68   | 3 6                | 471-0300-1003      |

## Accessoires



CLAMP 213



CONNECT 228



CLAMP 217



CLAMP 212



CONNECT 270-271

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20 °C environ. Données techniques complémentaires sur: [www.norres.com/fr/technologie/](http://www.norres.com/fr/technologie/).