









Tuyau haute température, tuyau à profilé de serrage (tuyau clippé), multi-couches, isolant, (jusqu'à +1100°C)

## **Applications**

- tuyau flexible / gaines pour les gaz chauds et froids
- système d'extraction des gaz d'échappement de véhicule, extraction de gaz de voiture: dévidoir, système d'extraction par le sol
- banc d'essai moteur, mesure des gaz d'échappement
- extraction à haute température: four, fonderie, chaudière, fusion, industrie de la céramique, industrie du verre, aciérie, usine d'aluminium
- soufflets, compensateurs

## Caractéristiques

 adapté en cas d'étincelles ou de projections de soudage

- Protection contre l'abrasion par profilé de serrage extérieur
- Clipsage de la paroi dans le profilé
- isolant
- extrêmement résistant à la chaleur
- · conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

#### Plage de température

• -60°C à 900°C

• brièvement jusqu'à 1.100°C

#### Construction

- Construction CP
- profilé de serrage spirale de soutien: entièrement en acier inoxydable (INOX)
- paroi du tuyau flexible à plusieurs couches
- Paroi: tissu en fibre de verre avec revêtement spécial et renforcé avec des fils en acier inoxydable à l'intérieur, tissu thermo-isolant, tissu en fibre de verre avec revêtement spécial à l'extérieur
- Couche d´isolation thermique spéciale

#### Variantes proposées

 Autres mesures et longueurs disponibles sur demande

| Ø intérieur   | Ø extérieur | Surpression | Dépression | Rayon<br>pliage | Poids  | Longueurs<br>de stock | Numéro de     |
|---------------|-------------|-------------|------------|-----------------|--------|-----------------------|---------------|
| (in / mm)     | (mm)        | (bar)       | (bar)      | (mm)            | (kg/m) | (m)                   | commande      |
| 4 / 100-102   | 114.00      | 0,130       | 0,180      | 64.00           | 2.80   | 6                     | 483-0100-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 129.00      | 0,120       | 0,150      | 72.00           | 3.18   | 3 6                   | 483-0115-0000 |
| 4,72 / 120    | 134.00      | 0,115       | 0,140      | 74.00           | 3.31   | 3 6                   | 483-0120-0000 |
| 5 / 125-127   | 139.00      | 0,115       | 0,120      | 77.00           | 3.43   | 3 6                   | 483-0125-0000 |
| - / 130       | 144.00      | 0,110       | 0,110      | 79.00           | 3.56   | 3 6                   | 483-0130-0000 |
| 5,5 / 140     | 154.00      | 0,105       | 0,090      | 84.00           | 3.82   | 3 6                   | 483-0140-0000 |
| 6 / 150-152   | 164.00      | 0,070       | 0,075      | 89.00           | 3.07   | 3 6                   | 483-0150-0000 |
| 6,3 / 160     | 174.00      | 0,065       | 0,070      | 94.00           | 3.27   | 3 6                   | 483-0160-0000 |
| - / 170       | 184.00      | 0,065       | 0,065      | 99.00           | 3.46   | 3 6                   | 483-0170-0000 |
| - / 175       | 189.00      | 0,065       | 0,060      | 102.00          | 3.55   | 3 6                   | 483-0175-0000 |
| 7 / 178-180   | 194.00      | 0,065       | 0,055      | 104.00          | 3.65   | 3 6                   | 483-0180-0000 |
| 8 / 200-203   | 214.00      | 0,060       | 0,045      | 114.00          | 4.03   | 3 6                   | 483-0200-0000 |
| - / 215       | 229.00      | 0,055       | 0,040      | 122.00          | 4.32   | 3 6                   | 483-0215-0000 |
| - / 225       | 239.00      | 0,055       | 0,040      | 127.00          | 4.51   | 3 6                   | 483-0225-0000 |
| - / 250       | 264.00      | 0,040       | 0,035      | 139.00          | 4.99   | 3 6                   | 483-0250-0000 |
| 10 / 254      | 268.00      | 0,040       | 0,030      | 141.00          | 5.07   | 3 6                   | 483-0254-0000 |
| -/300         | 314.00      | 0,035       | 0,025      | 164.00          | 5.95   | 3 6                   | 483-0300-0000 |
| - / 325       | 339.00      | 0,035       | 0,015      | 177.00          | 6.55   | 3 6                   | 483-0325-0000 |
| 14 / 356      | 370.00      | 0,025       | 0,015      | 192.00          | 7.00   | 3 6                   | 483-0356-0000 |
| - / 375       | 389.00      | 0,025       | 0,015      | 202.00          | 7.25   | 3 6                   | 483-0375-0000 |
| - / 450       | 464.00      | 0,020       | 0,010      | 239.00          | 8.83   | 3 6                   | 483-0450-0000 |
| - / 500       | 514.00      | 0,020       | 0,010      | 264.00          | 9.79   | 3 6                   | 483-0500-0000 |

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: <a href="https://www.norres.com/fr/technologie/">www.norres.com/fr/technologie/</a>.







# Accessoires







CONNECT 270-271



**CLAMP 212** 



CONNECT 228



CLAMP 21:

www.norres.com