

Tuyau d'évacuation de gaz d'échappement, résistant aux vibrations, avec un profil de protection externe

## Applications

- tuyau flexible / gaines pour les gaz chauds
- 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

## Caractéristiques

- profilé extérieur de protection en matériau élastique
- Protection contre l'abrasion par profilé de serrage extérieur
- Clipsage de la paroi dans le profilé clipsé résistant à la traction

- ultra souple+ compressible
- résistant aux vibrations
- très bien résistant à la chaleur
- bonne résistance aux produits chimiques
- compr. 1 bande pour couvrir le collier et 2 couvercles pour les extrémités
- conforme à RoHS

## Plage de température

- Températures de gaz d'échappement jusqu'à 200°C \*
- \* en cas d'utilisation correcte de cônes de gaz d'échappement et avec une alimentation en air frais suffisante (environ 50 %).

## Construction, matériau

Construction CP

1. profilé de serrage spirale de soutien : Acier zincé
2. Paroi: tissu en polyester revêtu de CSM
3. profilé de protection contre les coups et l'abrasion d'ument fixé et composé de matière plastique souple résistante aux hautes températures

## Variantes proposées

- autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- Couleurs spéciales : spirale colorée
- profilé de serrage en acier inoxydable (INOX)

Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
3 / 75-76	89	0,500	0,230	48	1,000	2,5 5 6 7,5	450-0075-7500
- / 80	94	0,485	0,200	49	1,060	2,5 5 6 7,5	450-0080-7500
4 / 100-102	114	0,300	0,120	58	1,030	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	450-0100-7500
5 / 125-127	139	0,260	0,085	70	1,270	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	450-0125-7500
6 / 150-152	164	0,165	0,050	81	1,270	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	450-0150-7500
8 / 200-203	214	0,140	0,030	103	1,560	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	450-0200-7500
- / 225	239	0,130	0,025	113	1,790	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	450-0225-7500
9 / 228-229	243	0,130	0,020	117	1,844	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	450-0228-7500
- / 250	264	0,100	0,020	125	1,940	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	450-0250-7500
10 / 254	268	0,095	0,020	130	1,995	2,5 5 6 7,5 10 12,5 15	450-0254-7500

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/)

## Accessoires



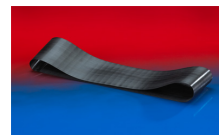
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



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. Données techniques complémentaires sur [www.norres.com](http://www.norres.com). Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.