



Tuyau/tube en Polyuréthane résistant à l'abrasion, paroi renforcée pour la pression

## Applications

- tuyau flexible / gaines pour les liquides et pour les gaz et les solides abrasifs
- l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique: alimentaire, pharmaceutique
- transport par exemple de : riz, aliments secs, sucre, lait en poudre, poudres, café, thé, céréales, farine, aliments congelés
- Système de refroidissement pour outil d'injection
- pulvérisation de poudre, revêtement de poudre: par exemple industrie de l'imprimerie
- machine à laver industrielle : tuyau pour eau de lavage
- tuyau d'air comprimé, tuyau d'eau de refroidissement, tuyau d'eau
- flexible en tissu renforcé / tuyau tressé
- tuyau de chauffage: le tuyau intérieur pour le transfert de médias

## Caractéristiques

- avec tissu de renforcement
- ultra souple
- hautement résistant
- résistant au passage de véhicules
- Paroi de qualité alimentaire, conforme aux Directives EU 10/2011, EC 1935/2004 et la dernière EU 2015/174
- inodore et sans aucun goût
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- reste très flexible même à froid
- Fabrication selon GMP EC 2023/2006
- conforme à RoHS

## Plage de température

- -40°C à 90°C
- brièvement jusqu'à 125°C

## Construction, matériau

Construction NORFLEX®

1. paroi avec du tissu de renforcement
2. lisse à l'intérieur et à l'extérieur; Paroi: éther-polyuréthane spécial haut de gamme (Pre-PUR®)

## Variantes proposées

- autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- transparent (standard)
- Couleurs spéciales : entièrement coloré
- inscription spécifique au client

Ø intérieur in / mm	Épaisseur paroi mm	Ø extérieur mm	Supression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Autres longueurs fabriquées m	Numéro de commande
1/8 / 2,9	1,4	5,7	20,000	14	0,022	50	-	441-9029-0000
- / 4	2,0	8,0	20,000	13	0,045	50	-	441-9040-0000
1/4 / 6	2,0	10,0	16,000	22	0,060	50	-	441-9060-0000
1/4 / 6	3,0	12,0	20,000	22	0,100	-	50	441-9060-2175
- / 6,5	1,8	10,0	16,000	22	0,054	-	50	441-9065-0000
- / 7	1,5	10,0	14,000	27	0,047	-	50	441-9070-0000
5/16 / 8	2,0	12,0	16,000	26	0,075	50	-	441-9080-0000
- / 8,5	2,0	12,5	16,000	36	0,078	-	50	441-9085-0000
3/8 / 9,5	2,0	13,5	14,000	45	0,086	50	-	441-9095-0000
3/8 / 10	2,3	14,5	12,000	55	0,103	50	-	441-9100-0000
- / 11	2,5	16,0	12,000	55	0,126	-	50	441-9110-0000
1/2 / 13	3,0	19,0	10,000	79	0,179	50	-	441-9130-0000
3/4 / 19	3,0	25,0	8,000	116	0,248	50	-	441-9190-0000

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 [www.norres.com/fr/technologie/](http://www.norres.com/fr/technologie/)

## Accessoires



CLAMP 208

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.