



Tuyau polyuréthane résistant à l'abrasion

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
- pulvérisation de poudre, revêtement de poudre: par exemple industrie de l'imprimerie
- tuyau / pompe à tube
- tube pneumatique
- tuyau d'air comprimé, tuyau d'eau de refroidissement, tuyau d'eau
- tuyau de chauffage: le tuyau intérieur pour le transfert de médias
- gaine d'expansion pneumatique : tube rond d'expansion, tube d'extension plat (type spécial sur demande)

Caractéristiques

- ultra souple
- hautement résistant
- résistant au passage de véhicules
- polyuréthane de qualité alimentaire, conforme aux normes FDA 21 CFR 177.2600
- 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
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Plage de température

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

Construction

- Construction NORFLEX®
- Pari: éther-polyuréthane spécial haut de gamme (Pre-PUR®)
- Pari lisse à l'intérieur et à l'extérieur

Variantes proposées

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

Ø intérieur	Ø extérieur	Epaisseur paroi	Surpression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Longueurs de la production	Numéro de
(in / mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	commande
- / 2	4.00	1.00	20,000	19.00	0.01	100	-	401-9020-0000
- / 2,5	4.00	0.75	13,000	19.00	0.01	100	-	401-9025-0000
1/8 / 3	5.00	1.00	15,000	19.00	0.02	100	-	401-9030-0000
- / 4	6.00	1.00	13,000	28.00	0.02	100	-	401-9040-0000
- / 5	7.00	1.00	10,000	28.00	0.02	100	-	401-9050-0000
- / 5	8.00	1.50	12,000	33.00	0.04	100	-	401-9050-2182
1/4 / 6	8.00	1.00	8,000	32.00	0.03	100	-	401-9060-0000
1/4 / 6	9.00	1.50	10,000	37.00	0.04	100	-	401-9060-2182
- / 7	10.00	1.50	10,000	37.00	0.05	100	-	401-9070-0000
5/16 / 8	12.00	2.00	12,000	46.00	0.07	100	-	401-9080-0000
5/16 / 8	10.00	1.00	6,000	31.00	0.03	100	-	401-9080-2172
5/16 / 8	11.00	1.50	8,000	46.00	0.05	100	-	401-9080-2182
- / 9	12.00	1.50	8,000	46.00	0.06	100	-	401-9090-0000
3/8 / 10	14.00	2.00	11,000	55.00	0.08	100	-	401-9100-0000
- / 11	16.00	2.50	10,000	55.00	0.12	50	-	401-9110-0000
- / 12	16.00	2.00	8,000	64.00	0.10	50	-	401-9120-0000
1/2 / 13	18.00	2.50	8,000	79.00	0.14	50	-	401-9130-0000
3/4 / 19	25.00	3.00	8,000	116.00	0.24	50	-	401-9190-0000

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/.



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. 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/.