



Tuyau/tube en 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
- 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
- brèvement jusqu'à 125°C

Construction, matériau

Construction NORFLEX®

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

Variante 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	Surpression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
- / 2	1,0	4,0	20,000	19	0,011	100	401-9020-0000
- / 2,5	0,75	4,0	13,000	19	0,009	100	401-9025-0000
1/8 / 3	1,0	5,0	15,000	19	0,015	100	401-9030-0000
- / 4	1,0	6,0	13,000	28	0,018	100	401-9040-0000
- / 5	1,0	7,0	10,000	28	0,022	100	401-9050-0000
- / 5	1,5	8,0	12,000	33	0,036	100	401-9050-2182
1/4 / 6	1,0	8,0	8,000	32	0,026	100	401-9060-0000
1/4 / 6	1,5	9,0	10,000	37	0,041	100	401-9060-2182
- / 7	1,5	10,0	10,000	37	0,046	100	401-9070-0000
5/16 / 8	1,0	10,0	6,000	31	0,033	100	401-9080-2172
5/16 / 8	1,5	11,0	8,000	46	0,052	100	401-9080-2182
5/16 / 8	2,0	12,0	12,000	46	0,073	100	401-9080-0000
- / 9	1,5	12,0	8,000	46	0,057	100	401-9090-0000
3/8 / 10	2,0	14,0	11,000	55	0,080	100	401-9100-0000
- / 11	2,5	16,0	10,000	55	0,123	50	401-9110-0000
- / 12	2,0	16,0	8,000	64	0,102	50	401-9120-0000
1/2 / 13	2,5	18,0	8,000	79	0,141	50	401-9130-0000
3/4 / 19	3,0	25,0	8,000	116	0,241	50	401-9190-0000

Tolérance Ø intérieur: <= 5mm +0,1/-0,2 mm; 5,1 .. 8 mm +0,2/-0,3 mm; > 8,0 mm +3/-3 %
 Tolérance épaisseur paroi: <= 0,7 mm +0,1/-0,1 mm; 7,1 .. 1,5mm +0,15/-0,15 mm; > 1,5 mm +10/-10 %

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/

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. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.



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. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.