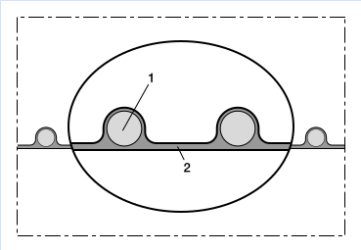
NORPLAST® PUR 385 AIRFLEX AS



Tuyau Polyuréthane antistatique, léger, resistant à la migration de microbes dans la gaine

Applications
- tuyau flexible / gaines pour la poudre abrasive, les matériaux en vrac, granulat et pour les gaz
- masque de soudure: tuyau respiratoire (Version souple, noire)
- industrie textile, extraction des fibres: machine à filer, machine à tricoter, machine à tisser
- stalle et abris pour animaux : transport d'aliments pour animaux, usine d'aliments pour animaux
- industrie de la construction: système d'isolation-soufflage
- préparation de surface: grenaillage / sablage par exemple : chambre de récupération, chantier naval, machine à décaper, machine de préparation de revêtements de sol, rectifieuse de sol
- Machine à rayon X : gaine de protection (de type spécial sur demande)
- scanner à résonance magnétique, IRM: conduit de câble de protection , tuyau d'alimentation en air (type spécial sur demande)
- dispositif médical / technologie médicale, secteur de la santé: conduit de câble de protection, le tuyau d'alimentation en air, tuyau d'aspiration
- Véhicule municipal : autolaveuse, balayeuse de voirie
- véhicule municipal: tondeuse à gazon, faucheuse, souffleur de feuilles / aspire feuille
- épurateur, machine de nettoyage des sols

Caractéristiques
- version légère
- résistant à l'abrasion
- résistant aux microbes
- bonne résistance aux produits chimiques
- sans phthalates
- Paroi antistatique dans la masse: selon ISO 8031 paroi électro-conductible 10^9 Ω
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Plage de température
- -20°C à 70°C
- brièvement jusqu'à 80°C

Construction
- Tuyau flexible NORPLAST® entièrement en matière plastique
- spirale en matière plastique dure intégrée dans la paroi
- Spirale: PVC rigide
- lisse à l'intérieur
- Paroi: ester-polyuréthane haut de gamme (Pre-PUR®) antistatique de manière permanente

Variantes proposées
- autres mesures disponibles sur demande
- inscription spécifique au client
- transparent (standard)
- Couleurs spéciales: spirale colorée, entièrement coloré

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression (bar)	Dépression (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande
- / 20	26.00	1,000	0,250	15.00	0.15	**10 20**	-	4604-020-000
1 / 25	31.00	1,000	0,250	16.00	0.16	**20**	10	4604-025-000
- / 30	36.00	0,900	0,250	22.00	0.19	**20**	10	4604-030-000
1,25 / 32	38.00	0,850	0,200	19.00	0.20	**10 20**	-	4604-032-000
1,36 / 35	41.00	0,800	0,200	35.00	0.21	**10 20**	-	4604-035-000
1,5 / 38	45.00	0,750	0,200	31.00	0.03	**10 20**	-	4604-038-000
- / 40	47.00	0,750	0,200	25.00	0.03	**10 20**	-	4604-040-000
1,75 / 44-45	52.00	0,650	0,200	42.50	0.33	**-**	10 20	4604-045-000
2 / 50-51	58.00	0,500	0,200	35.00	0.31	**10 20**	-	4604-050-000
2,36 / 60	68.00	0,500	0,160	50.00	0.50	**10 20**	-	4604-060-000
2,5 / 63-65	71.00	0,450	0,160	55.00	0.57	**20**	10	4604-063-000
- / 70	79.00	0,400	0,160	60.00	0.65	**-**	10 20	4604-070-000

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/.

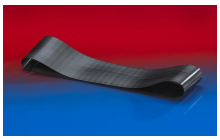
NORPLAST® PUR 385 AIRFLEX AS

Ø intérieur (in / mm)	Ø extérieur (mm)	Surpression (bar)	Dépression (bar)	Rayon pliage (mm)	Poids (kg/m)	Longueurs de stock (m)	Longueurs de la production (m)	Numéro de commande
3 / 75-76	84.00	0,375	0,160	60.00	0.73	**10 20**	-	4604-075-000
- / 80	89.00	0,350	0,160	75.00	0.76	**20**	10	4604-080-000
3,5 / 89-90	100.00	0,300	0,140	65.00	0.87	**-**	10 20	4604-090-000
4 / 100-102	110.00	0,280	0,130	100.00	1.04	**10 20**	-	4604-100-000
5 / 125-127	136.00	0,250	0,100	110.00	1.28	**-**	10 20	4604-125-000
6 / 150-152	162.00	0,180	0,080	105.00	1.55	**20**	10	4604-150-000

Accessoires

CONNECT 270-271

CONNECT 223


CONNECT 228

CLAMP 211

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/.