



Tuyau en silicone, double couche (jusqu'à +280°C)

Applications

- tuyau flexible / gaines pour les gaz chauds et froids
- granulats / sècheuse pour plastique, séchoir à air chaud
- Système de refroidissement pour outil d'extrusion
- alimentation en air: sécheur UV, sécheur IR
- ventilation de pièce propre, machine de production de semi-conducteurs

Caractéristiques

- renforcé aux fibres
- très résistant à la chaleur
- conforme à RoHS
- REACH selon --> Technologie / Informations techniques / REACH

Plage de température

- -70°C à 260°C
- brièvement jusqu'à 280°C

Construction

- Tuyau silicone
- fil en acier à ressorts intégré dans la paroi
- bande avec tissu de renforcement
- Paroi: tissu en fibre de verre revêtu de silicone
- cordon de renforcement

Variantes proposées

- Autres mesures et longueurs disponibles sur demande

Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Longueurs de la production	Numéro de
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	commande
- / 13	16.00	3,000	0,740	10.00	0.07	-	4	391-0013-2005
3/4 / 19	22.00	3,000	0,730	13.00	0.11	4	-	391-0019-2005
- / 22	25.00	3,000	0,720	14.00	0.17	4	-	391-0022-2005
1 / 25	30.00	2,800	0,710	18.00	0.19	4	-	391-0025-2005
1,25 / 32	36.00	2,700	0,650	20.00	0.28	4	-	391-0032-2005
1,5 / 38	43.00	2,600	0,600	24.00	0.31	4	-	391-0038-2005
- / 41	46.00	2,600	0,590	26.00	0.32	-	4	391-0041-2005
1,75 / 44-45	49.00	2,600	0,580	27.00	0.32	4	-	391-0044-2005
2 / 50-51	56.00	2,600	0,520	31.00	0.36	4	-	391-0051-2005
2,25 / 57	62.00	2,500	0,480	34.00	0.43	4	-	391-0057-2005
2,5 / 63-65	68.00	2,400	0,460	37.00	0.49	4	-	391-0063-2005
- / 70	75.00	2,100	0,440	40.00	0.54	4	-	391-0070-2005
3 / 75-76	81.00	2,100	0,430	43.00	0.58	4	-	391-0076-2005
- / 80	85.00	2,100	0,420	45.00	0.61	4	-	391-0080-2005
3,2 / 83	88.00	2,100	0,410	47.00	0.63	4	-	391-0083-2005
3,5 / 89-90	94.00	2,000	0,400	50.00	0.69	4	-	391-0089-2005
- / 95	100.00	1,900	0,370	53.00	0.73	4	-	391-0095-2005
4 / 100-102	107.00	1,900	0,350	56.00	0.77	4	-	391-0102-2005
- / 108	114.00	1,800	0,330	60.00	0.81	4	-	391-0108-2005
4,5 / 114	120.00	1,500	0,300	63.00	0.85	4	-	391-0114-2005
- / 121	127.00	1,500	0,240	67.00	0.89	4	-	391-0121-2005
5 / 125-127	133.00	1,400	0,230	70.00	0.93	4	-	391-0127-2005
5,5 / 140	146.00	1,300	0,200	76.00	1.00	4	-	391-0140-2005
6 / 150-152	158.00	1,200	0,170	82.00	1.20	4	-	391-0152-2005
6,3 / 160	166.00	1,100	0,160	86.00	1.28	-	4	391-0160-2005
6,5 / 165	171.00	1,100	0,140	89.00	1.38	-	4	391-0165-2005
7 / 178-180	184.00	1,000	0,120	95.00	1.43	4	-	391-0178-2005
8 / 200-203	209.00	0,700	0,090	108.00	1.65	4	-	391-0203-2005

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/.

Ø intérieur	Ø extérieur	Surpression	Dépression	Rayon pliage	Poids	Longueurs de stock	Longueurs de la production	Numéro de
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	commande
10 / 254	260.00	0,500	0,070	133.00	2.09	4	-	391-0254-2005
12 / 305	311.00	0,500	0,070	159.00	2.61	4	-	391-0305-2005

Accessoires



CONNECT 228



CONNECT 270-271



CLAMP 211



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/.