



Tuyau en silicone, double couche, étanche (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 bien résistant à la chaleur
- conforme à RoHS

**Plage de température**

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

**Construction, matériau**

**Tuyau silicone**

1. fil en acier à ressorts intégré dans la paroi
2. bande avec tissu de renforcement; Paroi: tissu en fibre de verre revêtu de silicone
3. cordon de renforcement

**Variantes proposées**

- autres mesures et longueurs disponibles sur demande

Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Autres longueurs fabriquées m	Numéro de commande
- / 13	16	3,000	0,740	10	0,070	-	4	391-0013-2005
3/4 / 19	22	3,000	0,730	13	0,110	4	-	391-0019-2005
- / 22	25	3,000	0,720	14	0,170	4	-	391-0022-2005
1 / 25	30	2,800	0,710	18	0,190	4	-	391-0025-2005
1,25 / 32	36	2,700	0,650	20	0,280	4	-	391-0032-2005
1,5 / 38	43	2,600	0,600	24	0,310	4	-	391-0038-2005
- / 41	46	2,600	0,590	26	0,315	-	4	391-0041-2005
1,75 / 44-45	49	2,600	0,580	27	0,320	4	-	391-0044-2005
2 / 50-51	56	2,600	0,520	31	0,360	4	-	391-0051-2005
2,25 / 57	62	2,500	0,480	34	0,430	4	-	391-0057-2005
2,5 / 63-65	68	2,400	0,460	37	0,490	4	-	391-0063-2005
- / 70	75	2,100	0,440	40	0,540	4	-	391-0070-2005
3 / 75-76	81	2,100	0,430	43	0,580	4	-	391-0076-2005
- / 80	85	2,100	0,420	45	0,610	4	-	391-0080-2005
3,2 / 83	88	2,100	0,410	47	0,630	4	-	391-0083-2005
3,5 / 89-90	94	2,000	0,400	50	0,690	4	-	391-0089-2005
- / 95	100	1,900	0,370	53	0,730	4	-	391-0095-2005
4 / 100-102	107	1,900	0,350	56	0,770	4	-	391-0102-2005
- / 108	114	1,800	0,330	60	0,810	4	-	391-0108-2005
4,5 / 114	120	1,500	0,300	63	0,850	4	-	391-0114-2005
- / 121	127	1,500	0,240	67	0,890	4	-	391-0121-2005
5 / 125-127	133	1,400	0,230	70	0,930	4	-	391-0127-2005
5,5 / 140	146	1,300	0,200	76	1,000	4	-	391-0140-2005
6 / 150-152	158	1,200	0,170	82	1,200	4	-	391-0152-2005
6,3 / 160	166	1,100	0,160	86	1,280	-	4	391-0160-2005
6,5 / 165	171	1,100	0,140	89	1,380	-	4	391-0165-2005
7 / 178-180	184	1,000	0,120	95	1,430	4	-	391-0178-2005
8 / 200-203	209	0,700	0,090	108	1,650	4	-	391-0203-2005
10 / 254	260	0,500	0,070	133	2,090	4	-	391-0254-2005
12 / 305	311	0,500	0,070	159	2,610	4	-	391-0305-2005

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Les données de construction et les mesures indiquées en base de données Tech, des données de performances et des applications techniques sont réservées. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ. Données techniques complémentaires sur demande. Les droits de propriété intellectuelle sont réservés. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.

## Accessoires



CLAMP 208



CLAMP 211



CONNECT 228



CONNECT 270-271

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.