



Tuyau en silicone, simple 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 souple
- 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 de ressort
- 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	15.00	1,800	0,580	9.00	0.05	-	4	391-0013-0000
3/4 / 19	21.00	1,800	0,580	12.00	0.08	4	-	391-0019-0000
- / 22	24.00	1,800	0,580	13.00	0.09	4	-	391-0022-0000
1 / 25	29.00	1,500	0,580	17.00	0.12	4	-	391-0025-0000
1,25 / 32	35.00	1,500	0,580	19.00	0.13	4	-	391-0032-0000
1,5 / 38	42.00	1,500	0,580	23.00	0.17	4	-	391-0038-0000
- / 41	45.00	1,500	0,570	25.00	0.18	-	4	391-0041-0000
1,75 / 44-45	48.00	1,500	0,560	26.00	0.19	4	-	391-0044-0000
2 / 50-51	55.00	1,500	0,500	30.00	0.25	4	-	391-0051-0000
2,25 / 57	61.00	1,300	0,500	33.00	0.28	4	-	391-0057-0000
2,5 / 63-65	67.00	1,300	0,500	36.00	0.30	4	-	391-0063-0000
- / 70	74.00	1,200	0,500	39.00	0.40	4	-	391-0070-0000
3 / 75-76	80.00	1,100	0,390	42.00	0.41	4	-	391-0076-0000
- / 80	84.00	1,100	0,390	44.00	0.44	4	-	391-0080-0000
3,2 / 83	87.00	1,100	0,390	46.00	0.47	4	-	391-0083-0000
3,5 / 89-90	93.00	1,100	0,380	49.00	0.50	4	-	391-0089-0000
- / 95	99.00	1,100	0,380	52.00	0.54	4	-	391-0095-0000
4 / 100-102	106.00	1,100	0,300	55.00	0.57	4	-	391-0102-0000
- / 108	113.00	1,000	0,300	59.00	0.68	4	-	391-0108-0000
4,5 / 114	119.00	1,000	0,300	62.00	0.73	4	-	391-0114-0000
- / 121	126.00	0,900	0,290	66.00	0.76	4	-	391-0121-0000
5 / 125-127	132.00	0,900	0,210	69.00	0.81	4	-	391-0127-0000
5,5 / 140	145.00	0,900	0,200	75.00	0.89	4	-	391-0140-0000
6 / 150-152	157.00	0,800	0,180	81.00	1.05	4	-	391-0152-0000
6,3 / 160	165.00	0,700	0,160	85.00	1.10	-	4	391-0160-0000
6,5 / 165	170.00	0,700	0,150	88.00	1.18	-	4	391-0165-0000
7 / 178-180	183.00	0,600	0,140	94.00	1.21	4	-	391-0178-0000
8 / 200-203	208.00	0,600	0,100	107.00	1.38	4	-	391-0203-0000

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/](http://www.norres.com/fr/technologie/).

# SIL 391 ONE

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	259.00	0,400	0,100	132.00	1.65	4	-	391-0254-0000
12 / 305	310.00	0,100	0,070	158.00	2.00	4	-	391-0305-0000

## Accessoires



CLAMP 211



CLAMP 208



CONNECT 270-271



CONNECT 228

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/](http://www.norres.com/fr/technologie/).