

## Master-SIL 2

numéro de référence de l'article: 000495

Gaine pour moyennes et hautes températures jusqu'à 250 °C, double paroi



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



compressible



très flexible



léger



résistant à la pression

### Détails du produit

#### Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau en spirale simple ou multicouche en bandes de tissu vulcanisé
- Matériau de la spirale : fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: double couche, revêtement en silicone
- Matériau de la paroi: tissu en fibre de verre avec enduction spéciale
- Matériau de la paroi interne: tissu de verre
- Matériau de la paroi externe: tissu de verre
- Conception de la cordelette: réalisé en tant que cordelette jumelé
- Matériau de la cordelette: fibre de verre

#### Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques
- Propriétés Mécaniques: résistant au flambage
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: résistant à la pression
- Couleur: rouge

#### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -70 - 250 °C
- Température maximale à court terme: à court terme -85 °C à 300 °C en pointe

### Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: à partir de la production, différents diamètres nominaux sont disponibles en longueurs standard, certains diamètres nominaux et longueurs sont également disponibles en stock

### Applications

- Domaines d'application: Automobile, Construction d'installations et de Machines, Industrie, Aéronautique et Aérospatiale, Technique de l'air et de la Climatisation, Matériaux en Vrac & Construction, Mer & Transport Ferroviaire, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Plastique, Impression & Papier, Construction de Véhicules, Métal & Outillage

### Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres longueurs, autres diamètres nominaux, avec manchons d'extrémité sans spirale, avec spirale en plastique

## Variantes d'articles

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Rayon de courbure * mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m	Articles en stock
000495:13:x	000495	13	15	0,16	2,8	0,64	4,00	4,00
000495:19:x	000495	19	15	0,19	2,8	0,64	4,00	4,00
000495:25:x	000495	25	15	0,22	2,8	0,64	4,00	4,00
000495:30:x	000495	30	15	0,25	2,8	0,64	4,00	4,00
000495:32:x	000495	32	16	0,26	2,8	0,64	4,00	4,00
000495:38:x	000495	38	18	0,31	2,6	0,59	4,00	4,00
000495:41:x	000495	41	19	0,32	2,6	0,59	4,00	4,00
000495:42:x	000495	42	19	0,32	2,6	0,59	4,00	4,00
000495:44:x	000495	44	21	0,34	2,6	0,55	4,00	4,00
000495:45:x	000495	45	21	0,34	2,6	0,55	4,00	4,00
000495:51:x	000495	51	24	0,36	2,6	0,51	4,00	4,00
000495:55:x	000495	55	27	0,42	2,5	0,48	4,00	/
000495:57:x	000495	57	28	0,43	2,5	0,48	4,00	4,00
000495:60:x	000495	60	31	0,47	2,4	0,47	4,00	4,00
000495:63:x	000495	63	31	0,49	2,4	0,47	4,00	4,00
000495:64:x	000495	64	31	0,49	2,4	0,47	4,00	4,00
000495:65:x	000495	65	31	0,50	2,4	0,47	4,00	4,00
000495:70:x	000495	70	35	0,53	2,3	0,43	4,00	4,00
000495:76:x	000495	76	38	0,58	2,2	0,42	4,00	4,00
000495:80:x	000495	80	40	0,62	2,1	0,41	4,00	4,00
000495:83:x	000495	83	42	0,64	2,1	0,4	4,00	4,00
000495:90:x	000495	90	44	0,69	2	0,39	4,00	4,00
000495:95:x	000495	95	48	0,73	1,9	0,36	4,00	4,00
000495:102:x	000495	102	52	0,77	1,9	0,34	4,00	4,00
000495:108:x	000495	108	55	0,83	1,7	0,3	4,00	/

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Rayon de courbure * mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m	Articles en stock
000495:110:x	000495	110	57	0,85	1,7	0,29	4,00	/
000495:114:x	000495	114	57	0,89	1,6	0,28	4,00	4,00
000495:120:x	000495	120	61	0,94	1,6	0,28	4,00	4,00
000495:127:x	000495	127	64	1,00	1,4	0,25	4,00	4,00
000495:130:x	000495	130	65	1,02	1,3	0,23	4,00	4,00
000495:140:x	000495	140	70	1,11	1,3	0,19	4,00	4,00
000495:152:x	000495	152	75	1,20	1,2	0,17	4,00	4,00
000495:160:x	000495	160	80	1,28	1,1	0,15	4,00	4,00
000495:165:x	000495	165	83	1,32	1	0,14	4,00	4,00
000495:180:x	000495	180	90	1,48	1	0,12	4,00	4,00
000495:203:x	000495	203	101	1,65	0,7	0,09	4,00	4,00
000495:229:x	000495	229	125	1,90	0,6	0,08	4,00	/
000495:254:x	000495	254	150	2,14	0,5	0,07	4,00	4,00
000495:305:x	000495	305	210	2,58	0,3	0,04	4,00	4,00

Les données ci-dessus correspondent à une température moyenne ambiante de +20°C.

Se mesure à l'intérieur du coude du tuyau

Sous réserve de modifications techniques et de variations de couleur. Voir l'appendice technique lors du choix d'un produit.

## Variantes de livraison

Disponible dans d'autres longueurs, d'autres diamètres nominaux, avec impression spécifique au client.

## Conseil pour l'élimination

Après utilisation, le produit doit être éliminé conformément aux dispositions légales en vigueur dans la région de l'utilisateur.

## Éléments de raccordement possibles



### Manchon de raccordement

Manchon de raccordement en acier galvanisé pour tuyaux et gaines légers ou lourds



### Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



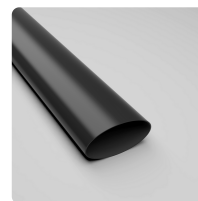
### Collier à vis tangente

Collier standard pour la fixation des types de tuyaux légers aux pièces de raccordement sur les installations mobiles et fixes



### Collier à vis tangente, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301

Collier standard pour la fixation des types de tuyaux légers aux pièces de raccordement sur les installations mobiles et fixes



### Manchette thermorétractable

Manchette thermorétractable pour fixation et raccordement améliorés de tuyaux spiralés, à moindre coût

### Conseil personnel

Nous vous conseillons  
volontiers par téléphone :  
+33 4780602 02

Demandes de produits via  
[masterflex.fr](https://www.masterflex.fr)

### Adresse du siège social

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

