



Master-SIL 1

numéro de référence de l'article: 000493

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



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



compressible



très flexible



léger



modérément résistant à la pression

Détails du produit

Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau en spirale simple ou multicouche en bandes de tissu vulcanisé
- Conception de la spirale: fil acier ressort
- Matériau de la spirale : fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: couche unique exécutée, revêtement en silicone
- Matériau de la paroi: tissu en fibre de verre avec enduction spéciale
- Conception de la cordelette: réalisé en tant que cordon
- 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: modérément 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: Construction d'Installations et de Machines, Aéronautique et Aérospatiale, Technique de l'Air et de la Climatisation, Matériaux en Vrac & Construction, Transport ferroviaire et maritime, Chimie, Plastique, Impression & Papier, Construction de Véhicules

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
000493:13:x	000493	13	8	0,10	1,7	0,51	4,00	4
000493:19:x	000493	19	8	0,11	1,6	0,5	4,00	4
000493:25:x	000493	25	8	0,12	1,6	0,5	4,00	4
000493:30:x	000493	30	10	0,14	1,4	0,49	4,00	/
000493:32:x	000493	32	10	0,14	1,4	0,49	4,00	4
000493:38:x	000493	38	12	0,17	1,3	0,49	4,00	4
000493:41:x	000493	41	13	0,20	1,3	0,47	4,00	4
000493:42:x	000493	42	14	0,21	1,2	0,45	4,00	/
000493:44:x	000493	44	14	0,21	1,2	0,45	4,00	4
000493:45:x	000493	45	14	0,21	1,2	0,45	4,00	/
000493:51:x	000493	51	16	0,25	1,2	0,42	4,00	4
000493:55:x	000493	55	18	0,27	1,1	0,41	4,00	/
000493:57:x	000493	57	18	0,28	1,1	0,4	4,00	4
000493:60:x	000493	60	20	0,30	1,1	0,39	4,00	4
000493:63:x	000493	63	22	0,32	1,1	0,38	4,00	4
000493:64:x	000493	64	22	0,32	1,1	0,38	4,00	/
000493:65:x	000493	65	22	0,34	1,1	0,37	4,00	4
000493:70:x	000493	70	24	0,36	1,1	0,35	4,00	4
000493:76:x	000493	76	27	0,41	1,1	0,33	4,00	4
000493:80:x	000493	80	28	0,44	1	0,31	4,00	4
000493:83:x	000493	83	28	0,46	1	0,3	4,00	4
000493:90:x	000493	90	29	0,49	1	0,29	4,00	4
000493:95:x	000493	95	32	0,56	0,9	0,28	4,00	4
000493:102:x	000493	102	35	0,65	0,9	0,26	4,00	4
000493:108:x	000493	108	38	0,68	0,9	0,24	4,00	/
000493:110:x	000493	110	38	0,69	0,9	0,24	4,00	4
000493:114:x	000493	114	40	0,71	0,9	0,22	4,00	4
000493:120:x	000493	120	43	0,76	0,8	0,2	4,00	4

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
000493:127:x	000493	127	46	0,80	0,8	0,17	4,00	4
000493:130:x	000493	130	47	0,82	0,8	0,17	4,00	/
000493:140:x	000493	140	48	0,90	0,7	0,15	4,00	4
000493:152:x	000493	152	51	0,99	0,7	0,14	4,00	4
000493:160:x	000493	160	53	1,05	0,6	0,13	4,00	4
000493:165:x	000493	165	55	1,08	0,6	0,12	4,00	4
000493:180:x	000493	180	60	1,19	0,6	0,11	4,00	4
000493:203:x	000493	203	68	1,33	0,5	0,07	4,00	4
000493:229:x	000493	229	84	1,48	0,4	0,06	4,00	4
000493:254:x	000493	254	102	1,68	0,4	0,04	4,00	4
000493:305:x	000493	305	123	2,05	0,2	0,02	4,00	4

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

Adresse du siège social

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

