



Master-NEO 1

numéro de référence de l'article: 000479

Gaine pour températures moyennes et hautes jusqu'à 135 °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 paroi: couche unique exécutée, revêtement en néoprène
- Matériau de la paroi: tissu de verre
- 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: noir

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -35 - 135 °C
- Température maximale à court terme: à court terme -55 °C à 150 °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, Transport ferroviaire et maritime, Bois, Chimie, Plastique, Techniques de Maintenance, de Levage & d'Alimentation, Impression & Papier, Construction de Véhicules, Métal & Outillage

Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres couleurs, autres diamètres nominaux, avec marquage client, 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
000479:13:x	000479	13	8	0,10	1,7	0,51	4,00	/
000479:19:x	000479	19	8	0,11	1,6	0,5	4,00	4
000479:22:x	000479	22	8	0,12	1,6	0,5	4,00	4
000479:25:x	000479	25	8	0,12	1,6	0,5	4,00	4
000479:30:x	000479	30	10	0,14	1,4	0,49	4,00	/
000479:32:x	000479	32	11	0,15	1,37	0,49	4,00	4
000479:35:x	000479	35	11	0,15	1,35	0,49	4,00	/
000479:38:x	000479	38	12	0,17	1,3	0,49	4,00	4
000479:41:x	000479	41	13	0,20	1,3	0,47	4,00	/
000479:42:x	000479	42	13	0,20	1,2	0,47	4,00	/
000479:44:x	000479	44	14	0,21	1,2	0,45	4,00	4
000479:45:x	000479	45	14	0,21	1,2	0,45	4,00	/
000479:51:x	000479	51	16	0,25	1,2	0,42	4,00	4
000479:55:x	000479	55	18	0,27	1,1	0,41	4,00	4
000479:57:x	000479	57	18	0,28	1,1	0,4	4,00	4
000479:60:x	000479	60	20	0,30	1,1	0,39	4,00	4
000479:63:x	000479	63	22	0,32	1,1	0,38	4,00	4
000479:64:x	000479	64	22	0,32	1,1	0,38	4,00	/
000479:65:x	000479	65	22	0,34	1,1	0,37	4,00	/
000479:70:x	000479	70	24	0,36	1,1	0,35	4,00	4
000479:76:x	000479	76	27	0,41	1,1	0,33	4,00	4
000479:80:x	000479	80	28	0,44	1	0,31	4,00	4
000479:83:x	000479	83	28	0,46	1	0,3	4,00	4
000479:90:x	000479	90	29	0,49	1	0,29	4,00	4
000479:91:x	000479	91	29	0,49	1	0,29	4,00	/
000479:95:x	000479	95	32	0,56	0,9	0,28	4,00	4
000479:102:x	000479	102	35	0,65	0,9	0,26	4,00	4
000479:108:x	000479	108	38	0,68	0,9	0,24	4,00	/
000479:110:x	000479	110	38	0,69	0,9	0,24	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
000479:114:x	000479	114	40	0,71	0,9	0,22	4,00	4
000479:120:x	000479	120	43	0,76	0,8	0,2	4,00	/
000479:127:x	000479	127	46	0,80	0,8	0,17	4,00	4
000479:130:x	000479	130	47	0,82	0,8	0,17	4,00	/
000479:140:x	000479	140	48	0,90	0,7	0,15	4,00	4
000479:152:x	000479	152	51	0,99	0,7	0,14	4,00	4
000479:160:x	000479	160	53	1,05	0,6	0,13	4,00	4
000479:165:x	000479	165	55	1,08	0,6	0,12	4,00	/
000479:180:x	000479	180	60	1,19	0,6	0,11	4,00	/
000479:203:x	000479	203	68	1,33	0,5	0,07	4,00	4
000479:229:x	000479	229	84	1,48	0,4	0,06	4,00	/
000479:254:x	000479	254	102	1,68	0,4	0,04	4,00	4
000479:305:x	000479	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](https://www.masterflex.fr)

Adresse du siège social

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

