



Master-NEO 2

numéro de référence de l'article: 000485

Gaine pour températures moyennes et hautes jusqu'à 135 °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
- Conception de la spirale: fil acier ressort
- Matériau de la spirale : fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: double couche, revêtement en néoprène
- 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
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: 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, 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
000485:13:x	000485	13	15	0,16	2,8	0,64	4,00	/
000485:19:x	000485	19	15	0,19	2,8	0,64	4,00	4
000485:25:x	000485	25	15	0,22	2,8	0,64	4,00	4
000485:30:x	000485	30	15	0,25	2,8	0,64	4,00	/
000485:32:x	000485	32	16	0,27	2,7	0,62	4,00	4
000485:35:x	000485	35	17	0,30	2,7	0,59	4,00	/
000485:38:x	000485	38	18	0,31	2,6	0,59	4,00	4
000485:41:x	000485	41	19	0,32	2,6	0,59	4,00	4
000485:42:x	000485	42	19	0,32	2,6	0,59	4,00	/
000485:44:x	000485	44	21	0,34	2,6	0,55	4,00	4
000485:45:x	000485	45	21	0,34	2,6	0,55	4,00	/
000485:51:x	000485	51	24	0,36	2,6	0,51	4,00	4
000485:55:x	000485	55	27	0,42	2,5	0,48	4,00	/
000485:57:x	000485	57	28	0,43	2,5	0,48	4,00	4
000485:60:x	000485	60	31	0,47	2,4	0,47	4,00	4
000485:63:x	000485	63	31	0,49	2,4	0,47	4,00	4
000485:64:x	000485	64	31	0,49	2,4	0,47	4,00	/
000485:65:x	000485	65	31	0,50	2,4	0,47	4,00	4
000485:70:x	000485	70	35	0,53	2,3	0,43	4,00	4
000485:76:x	000485	76	38	0,58	2,2	0,42	4,00	4
000485:80:x	000485	80	40	0,62	2,1	0,41	4,00	4
000485:83:x	000485	83	42	0,64	2,1	0,4	4,00	4
000485:90:x	000485	90	44	0,70	2	0,39	4,00	4
000485:91:x	000485	91	44	0,70	2	0,39	4,00	/
000485:95:x	000485	95	48	0,73	1,9	0,36	4,00	4
000485:102:x	000485	102	52	0,77	1,9	0,34	4,00	4
000485:108:x	000485	108	55	0,83	1,7	0,3	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
000485:110:x	000485	110	57	0,85	1,7	0,29	4,00	/
000485:114:x	000485	114	57	0,89	1,6	0,28	4,00	4
000485:120:x	000485	120	61	0,94	1,6	0,28	4,00	/
000485:127:x	000485	127	64	1,00	1,4	0,25	4,00	4
000485:130:x	000485	130	65	1,02	1,3	0,23	4,00	/
000485:140:x	000485	140	70	1,11	1,3	0,19	4,00	4
000485:152:x	000485	152	75	1,20	1,2	0,17	4,00	4
000485:160:x	000485	160	80	1,28	1,1	0,15	4,00	/
000485:165:x	000485	165	83	1,32	1	0,14	4,00	/
000485:173:x	000485	173	87	1,40	1	0,13	4,00	/
000485:180:x	000485	180	90	1,48	1	0,12	4,00	4
000485:203:x	000485	203	101	1,65	0,7	0,09	4,00	4
000485:229:x	000485	229	125	1,90	0,6	0,08	4,00	/
000485:254:x	000485	254	150	2,14	0,5	0,07	4,00	4
000485:305:x	000485	305	210	2,58	0,3	0,04	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

