

## 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, Mer & Transport Ferroviaire, Chimie, Plastique, Techniques de Manutention, 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	4,00
000485:25:x	000485	25	15	0,22	2,8	0,64	4,00	4,00
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	4,00
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	4,00
000485:41:x	000485	41	19	0,32	2,6	0,59	4,00	4,00
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	4,00
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	4,00
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	4,00
000485:60:x	000485	60	31	0,47	2,4	0,47	4,00	4,00
000485:63:x	000485	63	31	0,49	2,4	0,47	4,00	4,00
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	4,00
000485:70:x	000485	70	35	0,53	2,3	0,43	4,00	4,00
000485:76:x	000485	76	38	0,58	2,2	0,42	4,00	4,00
000485:80:x	000485	80	40	0,62	2,1	0,41	4,00	4,00
000485:83:x	000485	83	42	0,64	2,1	0,4	4,00	4,00
000485:90:x	000485	90	44	0,70	2	0,39	4,00	4,00
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	4,00
000485:102:x	000485	102	52	0,77	1,9	0,34	4,00	4,00
000485:108:x	000485	108	55	0,83	1,7	0,3	4,00	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
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	4,00
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	4,00
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	4,00
000485:152:x	000485	152	75	1,20	1,2	0,17	4,00	4,00
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	4,00
000485:203:x	000485	203	101	1,65	0,7	0,09	4,00	4,00
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	4,00
000485:305:x	000485	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



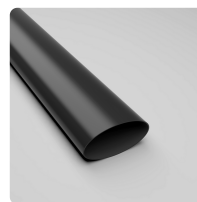
### Collier à vis tangente

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

