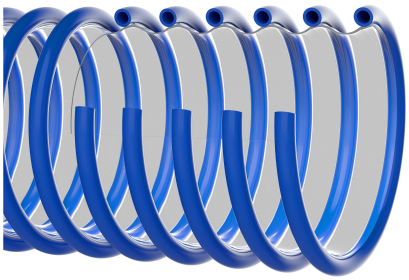


Master-PUR STEP

numéro de référence de l'article: 000396

Gaine polyuréthane, résistante à l'écrasement, difficilement inflammable selon DIN 4102 B1, extrêmement flexible

difficilement inflammable	transparent	résistant au piétinement/à l'écrasement	très flexible	léger	modérément résistant à la pression

Détails du produit

Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau de film ou tuyau en tissu avec spirales de support fixée
- Conception de la paroi: en matériau pur, en matériau spécifié, ajout d'additifs ignifuges, épaisseur de la paroi entre deux spires environ 0,5 mm
- Matériau de la paroi: Polyuréthane Polyester
- Spécifications de la Paroi: le matériau est plus résistant à l'abrasion que les polyuréthanes comparables, conformé à la norme DIN ISO 4649, ignifugé selon la norme DIN 4102 B1
- Conception de la spirale: fabriqué comme tuyau spécial (fil) en plastique et inséré dans l'hélice
- Conception du fil toronné: fabriqué en matériau ignifuge
- Matériau du fil toronné: Polyuréthane

Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme aux exigences de la Holz-BG, BGI 739-2, conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21)
- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'huile, bonne résistance à l'essence
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger

- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: paroi du tuyau transparent avec spirale bleue
- Autre: bonnes propriétés de récupération

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 90 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 125 °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, Industrie, Aéronautique et Aérospatiale, Technique de l'Air et de la Climatisation, Transport ferroviaire et maritime, Bois, Plastique, Techniques de Mautention, de Levage & d'Alimentation, Textile, Métal & Outillage

Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres couleurs, autres longueurs, autres diamètres nominaux, avec marquage client

Variantes d'articles

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Diamètre extérieur mm	Rayon de courbure * mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m	Articles en stock
000396:38:x	000396	38	64	48	0,37	0,80	0,21	25,00	10, 15
000396:51:x	000396	51	68	50	0,39	0,78	0,2	25,00	5, 10, 15
000396:60:x	000396	60	80	65	0,45	0,76	0,19	25,00	5, 10
000396:76:x	000396	76	95	75	0,61	0,61	0,13	25,00	/
000396:80:x	000396	80	100	80	0,65	0,53	0,13	25,00	5, 10, 20
000396:102:x	000396	102	120	100	0,80	0,46	0,09	25,00	5, 10
000396:120:x	000396	120	140	120	0,95	0,38	0,09	25,00	5, 10
000396:140:x	000396	140	160	140	1,15	0,3	0,06	25,00	/
000396:152:x	000396	152	170	150	1,20	0,3	0,06	25,00	/
000396:160:x	000396	160	180	160	1,30	0,3	0,06	25,00	/

Les données ci-dessus correspondent à une temperature 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

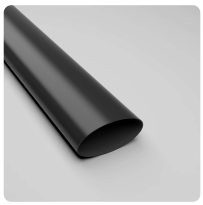
Après utilisation, le produit doit être éliminé conformément aux dispositions légales en vigueur dans la région de l'utilisateur.

Éléments de raccordement possibles

Collier Car-Grip à visser
Collier spécial pour la fixation des tuyaux Carflex Super et Master-PUR STEP sur les systèmes mobiles et stationnaires

Collier Car-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301
Collier spécial pour la fixation des tuyaux Carflex Super et Master-PUR STEP sur les systèmes mobiles et stationnaires

Collier Car-Grip fixation rapide
Collier spécial pour la fixation des tuyaux Carflex Super et Master-PUR STEP sur les installations mobiles et fixes



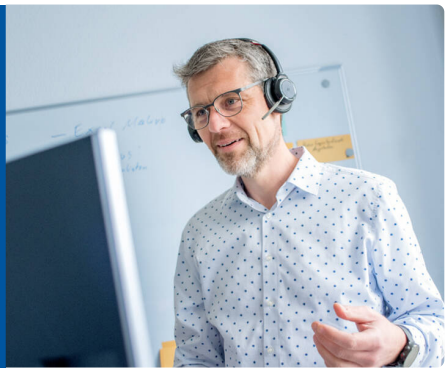
Manchette thermorétractable
Manchette thermorétractable pour fixation et raccordement améliorés de tuyaux spiralés, à moindre coût

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

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