

## Master-PUR HU S Trivolution

numéro de référence de l'article: 000975

Tuyau PU d'aspiration et de transfert, flexible, antistatique, résistant aux agressions microbiennes, difficilement inflammable selon DIN 4102 B1



antistatique



résistant aux microbes



difficilement inflammable



transparent



modérément flexible



lourd



modérément résistant à la pression

### Détails du produit

#### Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau extrudé profilé avec spirale métallique
- Conception de la spirale: fil acier ressort
- Matériau de la spirale : fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: en matériau pur, en matériau spécifié, ajout d'un agent antistatique permanent non migrant, épaisseur de la paroi entre deux spires environ 2,0 mm
- Matériau de la paroi: Polyuréthane Polyester
- Spécifications de la Paroi: résistance de surface  $R_0 < 10^9$  Ohm, mesurée selon la norme DIN EN ISO 8031, 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

#### Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21)
- Propriétés Chimiques : résistant aux microbes, sans halogène, bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'huile, bonne résistance à l'essence, bonne résistance à l'ozone, sans plastifiant
- Flexibilité: modérément flexible
- Propriétés Physiques: antistatique permanent

- Poids: lourd
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: transparent

#### 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: Matériaux en Vrac & Construction, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Techniques d'Élimination et de Nettoyage

#### Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): 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
000152:125:x	000152	125	138	290	2,81	1,6	0,52	25,00	/
000152:150:x	000152	150	163	410	3,37	1,45	0,43	25,00	/

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



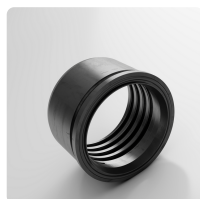
### Collier à tourillons

Collier spécial pour la serrage de tuyaux en spirale moyens et lourds aux pièces de raccordement des installations mobiles et stationnaires



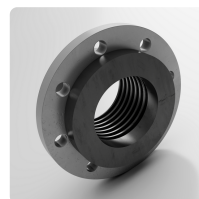
### Collier à tourillons, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301

Collier spécial pour la serrage de tuyaux en spirale moyens et lourds aux pièces de raccordement des installations mobiles et stationnaires



### Bride conique PU Combiflex

système de raccord rapide à vis pour tous les types de tuyaux Master-PUR L, Master-PUR H et Master-PUR HX, selon la norme DIN 3016



### Bride tournante PU Combiflex, à visser

Bride tournante, à visser pour Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX et Master-PUR Performance, pour brides correspondantes selon DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

### Conseil personnel

Nous vous conseillons volontiers par téléphone :  
+33 4780602 02

Demandes de produits via  
[masterflex.fr](http://masterflex.fr)

### Adresse du siège social

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

