

## 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



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 polyéthers polyuréthanes comparables, conformément 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: 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
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.

## Éléments de raccordement possibles



### Manchon de raccordement

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

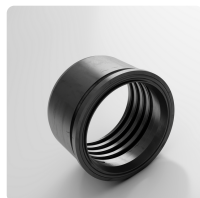


### Collier à tourillons

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

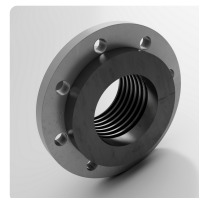


Collier à tourillons, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301  
Collier spécial pour la serrage de tuyaux en spirale moyens et lourds aux pièces de raccordement des installations mobiles et stationnaires



### 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

