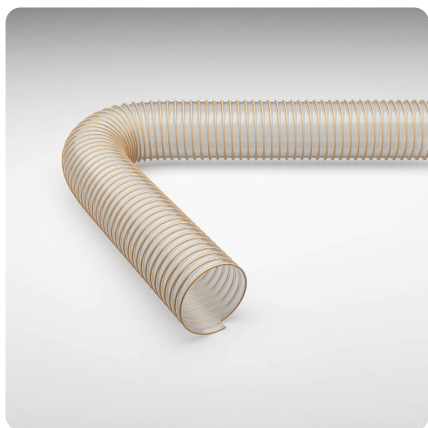


## Master-PUR H MHR A

numéro de référence de l'article: 000131

**Tuyau PU d'aspiration et de transfert, lourd, bonne flexibilité, résistant aux agressions microbiennes et à l'hydrolyse, antistatique**



antistatique



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



transparent



flexible



moyennement lourd



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 1,4 mm
- Matériau de la paroi: Polyéther Polyuréthane
- Spécifications de la Paroi: résistance de surface  $R_0 < 10^9$  Ohm, mesurée selon la norme DIN EN ISO 8031

#### Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme DIN 26057, 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, résistant à l'hydrolyse, bonne résistance à l'ozone, sans plastifiant
- Flexibilité: flexible
- Propriétés Physiques: antistatique permanent
- Poids: moyennement lourd
- Pression comme propriété graduée: résistant à la pression

- Autre: excellente résistance au vide et bonne résistance à la pression

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 90 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 125 °C en pointe

Informations de Livraison

Applications

- Domaines d'Application: Agriculture, Industrie, Aéronautique et Aérospatiale, Matériaux en Vrac & Construction, Transport ferroviaire et maritime, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Techniques d'Élimination et de Nettoyage, Textile, Impression & Papier, Construction de Véhicules

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 |
|--------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 000131:16:x              | 000131           | 16                  | 22                    | 40                     | 0,20       | 4,5                            | 0,92                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:20:x              | 000131           | 20                  | 26                    | 43                     | 0,22       | 4,3                            | 0,92                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:25:x              | 000131           | 25                  | 32                    | 47                     | 0,28       | 4,18                           | 0,92                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:26:x              | 000131           | 26                  | 33                    | 47                     | 0,29       | 4,16                           | 0,92                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:32:x              | 000131           | 32                  | 41                    | 60                     | 0,39       | 3,25                           | 0,92                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:38:x              | 000131           | 38                  | 47                    | 69                     | 0,46       | 3,12                           | 0,82                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:40:x              | 000131           | 40                  | 49                    | 72                     | 0,49       | 3                              | 0,82                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:45:x              | 000131           | 45                  | 55                    | 80                     | 0,55       | 2,95                           | 0,81                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:51:x              | 000131           | 51                  | 61                    | 87                     | 0,71       | 2,9                            | 0,78                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:55:x              | 000131           | 55                  | 65                    | 95                     | 0,77       | 2,75                           | 0,76                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:60:x              | 000131           | 60                  | 70                    | 102                    | 0,84       | 2,55                           | 0,74                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:65:x              | 000131           | 65                  | 75                    | 112                    | 0,91       | 2,4                            | 0,66                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:70:x              | 000131           | 70                  | 80                    | 117                    | 0,97       | 2,25                           | 0,66                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:76:x              | 000131           | 76                  | 87                    | 126                    | 1,06       | 2                              | 0,59                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:80:x              | 000131           | 80                  | 91                    | 132                    | 1,11       | 2                              | 0,59                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:90:x              | 000131           | 90                  | 101                   | 149                    | 1,25       | 1,65                           | 0,51                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:102:x             | 000131           | 102                 | 112                   | 165                    | 1,48       | 1,5                            | 0,44                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:110:x             | 000131           | 110                 | 121                   | 179                    | 1,61       | 1,35                           | 0,44                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:115:x             | 000131           | 115                 | 126                   | 186                    | 1,68       | 1,35                           | 0,31                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:120:x             | 000131           | 120                 | 131                   | 194                    | 1,75       | 1,3                            | 0,31                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:127:x             | 000131           | 127                 | 138                   | 203                    | 1,91       | 1,3                            | 0,31                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:130:x             | 000131           | 130                 | 141                   | 209                    | 1,96       | 1,3                            | 0,31                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:152:x             | 000131           | 152                 | 163                   | 242                    | 2,29       | 1,05                           | 0,25                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:160:x             | 000131           | 160                 | 171                   | 255                    | 2,51       | 0,9                            | 0,25                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:170:x             | 000131           | 170                 | 181                   | 270                    | 2,67       | 0,9                            | 0,18                    | 25,00                          | /                 |

| 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 |
|--------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 000131:180:x             | 000131           | 180                 | 191                   | 285                    | 2,82       | 0,75                           | 0,18                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:203:x             | 000131           | 203                 | 215                   | 321                    | 3,50       | 0,75                           | 0,18                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:225:x             | 000131           | 225                 | 237                   | 353                    | 3,65       | 0,6                            | 0,12                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:250:x             | 000131           | 250                 | 259                   | 385                    | 3,81       | 0,6                            | 0,12                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:254:x             | 000131           | 254                 | 263                   | 390                    | 3,84       | 0,6                            | 0,12                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:275:x             | 000131           | 275                 | 288                   | 426                    | 4,22       | 0,45                           | 0,12                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:280:x             | 000131           | 280                 | 293                   | 435                    | 4,30       | 0,45                           | 0,12                    | 25,00                          | /                 |
| 000131:300:x             | 000131           | 300                 | 313                   | 465                    | 4,94       | 0,45                           | 0,12                    | 20,00                          | /                 |
| 000131:315:x             | 000131           | 315                 | 328                   | 488                    | 5,19       | 0,45                           | 0,12                    | 20,00                          | /                 |
| 000131:325:x             | 000131           | 325                 | 338                   | 503                    | 5,35       | 0,45                           | 0,12                    | 20,00                          | /                 |
| 000131:350:x             | 000131           | 350                 | 363                   | 540                    | 6,96       | 0,45                           | 0,12                    | 20,00                          | /                 |
| 000131:375:x             | 000131           | 375                 | 388                   | 580                    | 7,45       | 0,3                            | 0,07                    | 20,00                          | /                 |
| 000131:400:x             | 000131           | 400                 | 413                   | 615                    | 7,95       | 0,3                            | 0,07                    | 20,00                          | /                 |
| 000131:450:x             | 000131           | 450                 | 463                   | 690                    | 8,94       | 0,3                            | 0,07                    | 20,00                          | /                 |
| 000131:500:x             | 000131           | 500                 | 513                   | 765                    | 9,93       | 0,3                            | 0,07                    | 20,00                          | /                 |

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



**Collier Master-Grip à visser**  
Collier spécial pour gaines Master-Clip



**Collier Master-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301**  
Collier spécial pour gaines Master-Clip



**Collier Master-Grip fixation rapide**  
Collier spécial pour la fixation de tuyaux spiralés légers et lourds à droite, tels que Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC et Master-SANTO



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



**Combiflex Manchette PU EL à visser**  
Embout en PU pour les tuyaux Master-PUR L/H et Master-PVC L/H, conducteur d'électricité



**Embout fileté PU Combiflex**  
Embout fileté pour tous les types de tuyaux Master-PUR L, Master-PUR H et Master-PUR HX, basé sur la norme DIN ISO 228

#### Conseil personnel

Nous vous conseillons  
volontiers par téléphone :  
+33 4780602 02

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

#### Adresse du siège social

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

