



Master-PUR H Streetmaster Pro

numéro de référence de l'article: 005972

Tuyau d'aspiration / de transport en PU, poids moyen, bonne flexibilité, résistant aux microbes et à l'hydrolyse, pliage extérieur



résistant
aux
microbes



flexible



moyenne-
ment 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: épaisseur de la paroi entre deux spires environ 1,4 - 1,5 mm
- Matériau de la paroi: Polyéther Polyuréthane

Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21), avec mise à la terre des deux côtés de la spirale pour le transport aspiratif et pneumatique de poussières et de produits en vrac ininflammables en zone 22. pour le transport de gaz et de liquides à faible conductivité en zone 2., conforme à la norme DIN 26057 Type III
- Propriétés Chimiques : résistant aux microbes, bonne résistance aux produits chimiques, sans halogène, bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'huile, résistant à l'hydrolyse, bonne résistance à l'ozone, sans plastifiant
- Flexibilité: flexible
- Poids: moyennement lourd
- Pression comme propriété graduée: modérément 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: Aéronautique et aérospatiale, Techniques d'élimination et de nettoyage, Textile

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 |
|--------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 005972:160:x | 005972 | 160 | 172 | 200 | 2,24 | 0,48 | 0,19 | 20,00 | / |
| 005972:180:x | 005972 | 180 | 192 | 240 | 2,52 | 0,45 | 0,15 | 20,00 | / |
| 005972:203:x | 005972 | 203 | 215 | 263 | 2,58 | 0,45 | 0,15 | 20,00 | / |
| 005972:254:x | 005972 | 254 | 267 | 380 | 3,96 | 0,4 | 0,1 | 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



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



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](https://www.masterflex.fr)

Adresse du siège social

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

