

Master-PUR STEP MHR

Gaine polyuréthane, résistante à l'écrasement, aux agressions microbiennes et à l'hydrolyse, très flexible



Technical Drawing



Éléments de raccordement



Construction



Matériau

- Spirale: fil plastique
- Paroi: 100% pur polyuréthane polyéther, résistant aux microbes
- Épaisseur entre les spires env. 0,6 mm

Domaines d'application

- Tuyau d'aspiration et de transfert pour matières solides abrasives nécessitant une résistance aux agressions microbiennes et à l'hydrolyse
- Tuyau flexible léger pour véhicules d'entretien de la voirie
- Faucheuses
- Aspire-feuilles

Propriétés

- bonne résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux carburants
- petits rayons de courbure
- pratiquement lisse à l'intérieur
- résistant à la traction et à la déchirure
-

- extrêmement résistant à l'abrasion
- tenue aux vibrations
- résistant aux attaques microbiennes et à l'hydrolyse
- bonne flexibilité au froid
- extrêmement flexible
- léger
- résistant à l'écrasement
- sans halogène ni métal lourd
- bonne résistance générale aux ultraviolets et à l'ozone

Températures d'utilisation

- -40°C à +90°C
- jusqu'à +125°C en pointe

Différentes exécutions (** Veuillez remplacer "x" par la longueur de tuyau souhaitée.)

DN	Pression de service	Dépression	Rayon de courbure	Ø extérieur	Poids/m	Ancien code-article	**Nouveau code-article	Longueurs en stock	Longueur de production max.
	bar	bar	mm	mm	kg			m	m
80	0,8	0,31	80	100	0,72	311-080-498	000400:80:x	/	25
100	0,7	0,28	98	118	0,87	311-100-498	000400:100:x	/	25
102	0,7	0,28	100	120	0,88	311-102-498	000400:102:x	/	25
120	0,63	0,23	120	140	1,05	311-120-498	000400:120:x	/	25
127	0,54	0,18	127	143,4	1,23	311-127-498	000400:127:x	/	25
150	0,51	0,17	148	168	1,28	311-150-498	000400:150:x	/	25
152	0,5	0,17	150	170	1,3	311-152-498	000400:152:x	/	25
160	0,45	0,15	160	180	1,39	311-160-498	000400:160:x	/	25
180	0,4	0,11	180	200	1,56	311-180-498	000400:180:x	/	25
200	0,31	0,08	197	217	1,7	311-200-498	000400:200:x	/	25
203	0,3	0,07	200	220	1,72	311-203-498	000400:203:x	/	25

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.

Disponible sur demande

- Disponible dans d'autres longueurs, d'autres diamètres nominaux, avec marquage client.