

Master-PUR H EL

Tuyau PU d'aspiration et de transfert, lourd, bonne flexibilité, électriquement conducteur, résistance de surface $\leq 10^4$ Ohm



Technical Drawing



Éléments de raccordement



Construction



Matériau

- Spirale: fil acier ressort
- Paroi: polyuréthane électriquement conducteur
- Épaisseur de la paroi entre deux spires env. 1,4 mm

Domaines d'application

- Tuyau d'aspiration et de transfert pour matières solides, liquides et gazeuses abrasives
- Gaine de protection pour contraintes mécaniques élevées
- Extraction de vrac, débit important
- Extraction de brouillards d'huile
- Zones dangereuses où des tuyaux électriquement conducteurs sont requis
- Tuyau spécial pour aspirateurs industriels dans les zones protégées contre les explosions

Propriétés

•

- conforme à la norme allemande TRGS 727 et ATEX 2014/34 EU. [Cliquez pour accéder au certificat en anglais](#)
- correspond à DIN 26057
- Résistance de surface $R_o < 10^3 \text{ Ohm}$
- bonne résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux carburants
- petits rayons de courbure
- circulation optimale du flux
- extrêmement résistant à l'abrasion
- lourd
- exempt d'halogènes
- bonne flexibilité
- haute résistance à la pression et au vide
- 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.)

[illegible]

160	0,9	0,25	255	171	2,51	111-160-207	000075:160:x	/	25
170	0,9	0,18	270	181	2,67	111-170-207	000075:170:x	/	25
175	0,9	0,18	278	186	2,74	111-175-207	000075:175:x	/	25
180	0,75	0,18	285	191	2,82	111-180-207	000075:180:x	/	25
200	0,75	0,18	316	212	3,41	111-200-207	000075:200:x	/	25
203	0,75	0,18	321	215	3,5	111-203-207	000075:203:x	/	25
225	0,6	0,12	353	237	3,65	111-225-207	000075:225:x	/	25
250	0,6	0,12	385	259	3,84	111-250-207	000075:250:x	/	25
254	0,6	0,12	390	263	3,84	111-254-207	000075:254:x	/	25
275	0,45	0,12	426	288	4,22	111-275-207	000075:275:x	/	25
280	0,45	0,12	435	293	4,3	111-280-207	000075:280:x	/	25
300	0,45	0,12	465	313	4,94	111-300-207	000075:300:x	/	20
315	0,45	0,12	488	328	5,19	111-315-207	000075:315:x	/	20
325	0,45	0,12	503	338	5,35	111-325-207	000075:325:x	/	20
350	0,45	0,12	540	363	6,96	111-350-207	000075:350:x	/	20
375	0,3	0,07	580	388	7,45	111-375-207	000075:375:x	/	20
400	0,3	0,07	615	413	7,95	111-400-207	000075:400:x	/	20
450	0,3	0,07	690	463	8,94	111-450-207	000075:450:x	/	20
500	0,3	0,07	765	513	9,93	111-500-207	000075:500:x	/	20

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.