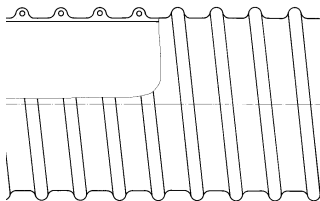


# Master-Pur L Trivolution

Flexible d'extraction et de transport en PU, moyenne lourde, antistatique, résistant aux microbes, résistance superficielle < 109 Ohm



**NOUVEAU!**  
+ résistants aux microbes

## Matière

spirale : fil acier ressort  
paroi: 100% Polyester Polyurethan (selon DIN ISO 4649 plus résistant à l'abrasion que le Polyether Polyurethan)  
épaisseur de la paroi entre deux spires env. 0.7 mm

## Applications

- Transport de particules fines, comme de la poudre ou de la poussière
- Extraction à haut débit de matériaux à particules grossières, pour matières solides abrasives, fluides liquides et gazeux
- Gaine de protection contre les sollicitations mécaniques
- Extraction de brouillard d'huile
- Tondeuses à gazon avec conteneur
- Facheuses avec conteneur
- Aspire-feuilles avec conteneur

## Caractéristiques

- difficilement inflammable, selon DIN4102B1
- suivant TRBS 2153 (zone 1, 21) pour solides, gaz et liquides non combustibles,
- à faible conductivité pour dérivation des charges électrostatiques,
- antistatique, résistivité superficielle RO < 109 Ohm
- résistant à l'huile et à l'essence
- résistance élevée à l'abrasion
- résistant aux microbes
- extrêmement souple
- exempt d'halogènes et de plastifiants
- étanche au gaz
- très léger, bonne flexibilité
- bonne résistance aux substances chimiques
- très petit rayon de courbure
- bonne résistance générale aux rayons UV et à OZ
- intérieur pratiquement lisse
- dynamique des flux optimale
- résistance élevée à la traction et à la déchirure

## Plage de température

-40 °C à +90 °C, jusqu'à 125 °C par intermittence

## Fixations et raccords



Car-Grip  
Collier à vis tangente



Car-Grip  
Collier à tourillons



manchon de  
raccordement



PU-manchette  
électriquement  
conductrice



Combiflex  
PU-manchette  
à visser

DN	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. bar	Biegeradius ca. mm*	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg/m	Artikel-Nr.	Lager- län- gen	Fertigungs- längen
25	3,22	0,79	31	31	0,25	110-025-401	10m/15m	10m/15m
32	2,52	0,71	40	40	0,35	110-032-401	10m/15m	10m/15m
38	2,1	0,66	46	46	0,39	110-038-401	10m/15m	10m/15m
40	2,1	0,66	48	48	0,4	110-040-401	10m/15m	10m/15m
45	1,84	0,59	53	53	0,42	110-045-401	10m/15m	10m/15m
50	1,68	0,52	58	58	0,45	110-050-401	10m/15m	10m/15m
55	1,54	0,44	63	63	0,51	110-055-401	10m/15m	10m/15m
60	1,4	0,44	68	68	0,53	110-060-401	10m/15m	10m/15m
65	1,26	0,37	73	73	0,64	110-065-401	10m/15m	10m/15m
70	1,12	0,37	78	78	0,68	110-070-401	10m/15m	10m/15m
75	1,12	0,29	84	84	0,72	110-075-401	10m/15m	10m/15m
80	0,98	0,29	88	88	0,76	110-080-401	10m/15m	10m/15m
90	0,84	0,22	99	99	0,88	110-090-401	10m/15m	10m/15m
100	0,84	0,22	110	110	0,95	110-100-401	10m/15m	10m/15m
110	0,7	0,22	119	119	1,03	110-110-401	10m/15m	10m/15m
115	0,7	0,22	124	124	1,06	110-115-401	10m/15m	10m/15m
120	0,7	0,22	129	129	1,12	110-120-401	10m/15m	10m/15m
125	0,7	0,22	135	135	1,18	110-125-401	10m/15m	10m/15m
130	0,56	0,22	139	139	1,2	110-130-401	10m/15m	10m/15m
140	0,56	0,15	149	149	1,38	110-140-401	10m/15m	10m/15m
150	0,56	0,15	161	161	1,48	110-150-401	10m/15m	10m/15m
160	0,56	0,15	170	170	1,74	110-160-401	10m/15m	10m/15m
170	0,42	0,15	180	180	1,8	110-170-401	10m/15m	10m/15m
175	0,42	0,15	185	185	1,85	110-175-401	10m/15m	10m/15m
180	0,42	0,15	190	190	1,9	110-180-401	10m/15m	10m/15m
200	0,42	0,15	214	214	2,3	110-200-401	10m/15m	10m/15m
225	0,28	0,07	235	235	2,55	110-225-401	10m/15m	10m/15m
250	0,28	0,07	260	260	3,02	110-250-401	10m/15m	10m/15m
275	0,28	0,07	284	284	3,11	110-275-401	10m	10m
280	0,28	0,07	290	290	3,14	110-280-401	10m	10m
300	0,25	0,07	310	310	3,2	110-300-401	10m	10m
315	0,25	0,07	325	325	3,32	110-315-401	10m	10m
325	0,25	0,07	335	335	3,4	110-325-401	10m	10m
350	0,13	0,07	360	360	3,6	110-350-401	10m	10m
375	0,13	0,05	386	386	3,85	110-375-401	/	10m
400	0,13	0,05	410	411	4,45	110-400-401	10m	10m
450	0,13	0,05	460	461	5,06	110-450-401	10m	10m
500	0,13	0,05	510	511	5,7	110-500-401	10m	10m

Les données ci-dessous correspondent à une température Moyenne ambiante de +20°C.

\* Se mesure à l'intérieur du coude de la gaine

Sous réserve de modifications techniques et de variations de couleur.

#### Sur demande

Longueurs spéciales, diamètres spéciaux