



## MANGUEIRA MASTER PURL

LINHA TRICOLUTION

PAREDE 0,7mm

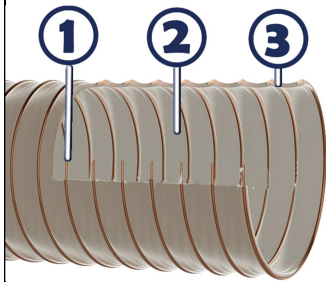
Mangueira de PU para sucção e transporte de materiais abrasivos, altamente flexível, anti-estática com resistência da superfície <math><10^\circ\text{ Ohm}</math>, dificilmente inflamável.

**Opções:** Classe alimentícia, Resistente à chamas, eletricamente condutiva, diâmetros métricos.

### COMPRIMENTOS DISPONÍVEIS:

05mt/10MT/15MT/20mt, dependendo do diâmetro nominal e mediante a consulta prévia de estoque.

**CARACTERÍSTICAS:** Resistente a UV e ao ozônio, excelente resistência interna à abrasão, propriedades de flexibilidade extremas, ótima resistência ao desgaste externo e à umidade.



### MATERIAL

1. Espiral: fio de aço de mola
2. Parede: poliuretano de poliéster puro
3. Espessura da parede entre as espirais aproximadamente 0,7 mm

**COR PADRÃO:** Transparente.

**LANCE MAX. PRODUZIDO:**  
25 METROS

### DIÂMETROS DISPONÍVEIS:

De DN 25mm á DN 500mm

### COMPOSIÇÃO:

100% Poliuretano com estrutura helicoidal de aço galvanizada recoberta por Poliuretano.

### TEMPERATURA DE TRABALHO:

-40°C a +90°C (até +125°).

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Extração de papel e fibras têxteis
- Transporte de partículas de grão fino, como poeiras e pós.
- Mangueira de sucção e mangueira de entrega para sólidos abrasivos, líquidos e meios gasosos.
- Mangueira de proteção contra cargas mecânicas
- Extração / sucção de névoa de óleo

Mangueira espiral altamente flexível para sucção e transporte de sólidos abrasivos, líquidos e gases.

## PROPRIEDADES

- Retardador de chama de acordo com DIN 4102 B1;
- Micróbio resistente;
- Permanentemente anestésico, resistência superficial R O 9 ohm, medido de acordo com DIN EN ISO 8031;
- Aprovado de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU.;
- Fácil;
- Muito boa flexibilidade;
- Raios de curvatura menores;
- Livre de halogéneos e plastificantes;
- Fluidamente ótimo;
- Altamente resistente à abrasão;
- Boa resistência química, óleo e gasolina;
- Alta resistência à tração e rasgo;
- Geralmente boa resistência a UV e ozônio.

DN	PRESSÃO	PRESSÃO	RAIO DE CURVATURA *	DIÂMETRO EXTERNO Ø	PESO	ANTIGO	NOVO ARTIGO
(mm)	TRABALHO	VÁCUO	(mm)	(mm)	(kg/mt)	Artigo N°	N°
25	3,34	0,8	30	30	0,23	110-025-401	0000007:25:X
26	3,22	0,79	31	31	0,25	110-026-401	0000007:26:X
32	2,52	0,71	40	40	0,35	110-032-401	0000007:32:X
38	2,1	0,66	46	46	0,39	110-038-401	0000007:38:X
40	2,1	0,66	48	48	0,4	110-040-401	0000007:40:X
45	1,84	0,59	53	53	0,42	110-045-401	0000007:45:X
50	1,75	0,55	57	57	0,44	110-050-401	0000007:50:X
51	1,68	0,52	58	58	0,48	110-051-401	0000007:51:X
55	1,54	0,44	63	63	0,51	110-055-401	0000007:55:X
60	1,4	0,44	68	68	0,53	110-060-401	0000007:60:X
63	1,34	0,41	70	70	0,57	110-063-401	0000007:63:X
65	1,26	0,37	73	73	0,64	110-065-401	0000007:65:X
70	1,12	0,37	78	78	0,68	110-070-401	0000007:70:X
75	1,12	0,34	83	83	0,7	110-075-401	0000007:75:X
76	1,12	0,29	84	84	0,72	110-076-401	0000007:76:X
80	0,98	0,29	88	88	0,76	111-080-401	0000007:80:X
90	0,84	0,22	99	99	0,88	111-090-401	0000007:90:X
100	0,84	0,22	108	108	0,94	110-100-401	0000007:100:X
102	0,84	0,22	110	110	0,95	110-102-401	0000007:102:X
110	0,7	0,22	119	119	1,03	110-110-401	0000007:110:X
115	0,7	0,22	124	124	1,06	111-115-401	0000007:115:X
120	0,7	0,22	129	129	1,12	111-120-401	0000007:120:X
125	0,7	0,22	134	134	1,16	111-125-401	0000007:125:X
127	0,7	0,22	135	135	1,18	111-127-401	0000007:127:X
130	0,56	0,22	139	139	1,2	111-130-401	0000007:25:X
140	0,56	0,15	149	149	1,38	111-140-401	0000007:140:X
150	0,56	0,15	159	159	1,4	111-150-401	0000007:150:X
152	0,56	0,15	161	161	1,48	111-152-401	0000007:160:X
160	0,56	0,15	170	170	1,74	111-160-401	0000007:162:X
170	0,9	0,15	180	180	1,8	111-170-401	0000007:170:X
175	0,42	0,15	185	185	1,85	111-175-401	0000007:175:X
180	0,42	0,15	190	190	1,9	111-180-401	0000007:180:X
200	0,42	0,15	210	210	3,42	111-200-401	0000007:200:X
203	0,42	0,15	214	214	2,3	111-203-401	0000007:203:X
225	0,28	0,07	235	235	2,56	111-225-401	0000007:225:X
250	0,28	0,07	260	260	3,02	111-250-401	0000007:250:X
254	0,28	0,07	264	264	3,02	111-254-401	0000007:254:X
275	0,28	0,07	284	284	3,11	111-275-401	0000007:275:X
280	0,28	0,07	290	290	3,14	111-280-401	0000007:280:X
300	0,25	0,07	310	310	3,2	111-300-401	0000007:300:X
315	0,25	0,07	325	325	3,32	111-315-401	0000007:315:X
325	0,25	0,07	335	335	3,4	111-325-401	0000007:325:X
350	0,13	0,07	360	360	3,6	111-350-401	0000007:350:X
375	0,13	0,05	386	386	3,85	111-375-401	0000007:375:X
400	0,13	0,05	410	411	4,45	111-400-401	0000007:400:X
450	0,13	0,05	460	461	5,06	111-450-401	0000007:450:X
500	0,13	0,05	510	511	5,7	111-500-401	0000007:500:X

Todos os dados referem-se a uma temperatura média e ambiente de + 20 ° C.

\* Relativo ao interior da flexão da mangueira Sujeito a alterações técnicas e desvios de cores.

\* As imagens contidas nesta página são meramente ilustrativas, podendo não serem fiéis as dimensões e características físicas.

\*\*As informações técnicas contidas nestas páginas são de responsabilidade do fabricante. Os dados acima são para referência de consulta