

Absaug-/Förderschlauch Master-PUR L-F Trivolution

Eigenschaften:

- PU-Absaug- und Förderschlauch
- Sehr leicht
- Mikrobenresistent
- Permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand $RO < 10^9 \Omega$

Zulassung/Norm:

- Zugelassen gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU
- Gemäß DIN 26057 Typ 2
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Einsatzbereiche:

- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, flüssige und gasförmige Medien
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Ölnebelabsaugung

Technische Daten:

- Wandung: reines Polyester-Polyurethan (nach DIN 53 516 abriebfester als vergleichbares Polyether-Polyurethan)
- Spirale: Federstahldraht
- Materialstärke: 0,4 mm
- Temperaturbereich: -40°C bis $+90^\circ\text{C}$, kurzzeitig bis $+125^\circ\text{C}$




Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
40	45	0,190	22	150	10	15 6287 1378	
51	56	0,160	26	180	10	15 6287 1379	
60	65	0,150	30	210	10	15 6287 1380	
65	70	0,130	33	230	10	15 6287 1381	
76	81	0,100	38	300	10	15 6287 1382	
80	85	0,100	40	320	10	15 6287 1383	
102	107	0,070	51	410	10	15 6287 1384	
127	132	0,070	64	500	10	15 6287 1385	
152	157	0,050	76	600	10	15 6287 1386	
160	165	0,050	80	690	10	15 6287 1387	
203	208	0,050	102	940	10	15 6287 1388	
254	259	0,020	127	1120	10	15 6287 1389	

Absaug-/Förderschlauch Master-PUR L Trivolution

Eigenschaften:

- Leichte Ausführung
- Mit dreh- und verschiebfester, eingegossener Federstahlschleife
- Mikrobenresistent
- Permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand $RO < 10^9 \Omega$

Zulassung/Norm:

- Gemäß DIN 26057 Typ 2
- Schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Einsatzbereiche:

- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, gasförmige und flüssige Medien
- Absaugung von Papier- und Textilfasern

- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Ölnebelabsaugung
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastung

Technische Daten:

- Wandung: reines Polyester-Polyurethan (nach DIN 53 516 abriebfester als vergleichbares Polyether-Polyurethan)
- Spirale: Federstahldraht
- Materialstärke: 0,7 mm
- Temperaturbereich: -40°C bis $+90^\circ\text{C}$, kurzzeitig bis $+125^\circ\text{C}$




Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
25	31	0,800	3,220	31	250	10	15 6287 0992	
32	40	0,725	2,520	40	350	10	15 6287 0994	
38	46	0,675	2,100	46	390	10	15 6287 0996	
40	48	0,675	2,100	48	400	10	15 6287 0998	
51	58	0,525	1,680	58	450	10	15 6287 1002	
70	78	0,375	1,120	78	680	10	15 6287 1010	
76	84	0,300	1,120	84	720	10	15 6287 1012	
80	88	0,300	0,980	88	760	10	15 6287 1014	
102	110	0,225	0,840	110	950	10	15 6287 1018	
127	135	0,225	0,700	135	1180	10	15 6287 1026	
152	161	0,150	0,560	161	1480	10	15 6287 1032	
203	214	0,150	0,420	214	2300	10	15 6287 1042	
250	260	0,075	0,280	260	3020	10	15 6287 1046	
300	310	0,067	0,250	310	3200	10	15 6287 1052	
400	411	0,052	0,130	410	4450	10	15 6287 1062	
500	511	0,052	0,130	510	5700	10	15 6287 1066	