

## Absaug-/Förderschlauch Master-PUR H Trivolution

### Eigenschaften:

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

### Zulassung/Norm:

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

### Einsatzbereiche:

- Absaugung von grobkörnigen Medien mit hohem Durchsatz, für abriebverursachende Feststoffe, gasförmige und flüssige Medien
- Standardschlauch für Industriestaubsauger

- Granulat-Förderschlauch
- Transport von Spänen
- Absaugung und Transport von Papierfasern
- Ölnebelabsaugung
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastung

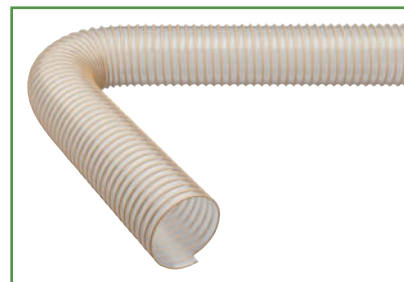
### Technische Daten:

Wandung: reines Polyester-Polyurethan (nach DIN 53 516 abriebfester als vergleichbares Polyether-Polyurethan)

Spirale: Federstahldraht

Materialstärke: 1,4 mm

Temperaturbereich:  $-40^\circ\text{C}$  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
16	22	0,940	4,500	40	200	10	15 6287 1068	
25	33	0,940	4,160	47	290	10	15 6287 1072	
32	41	0,940	3,250	60	390	10	15 6287 1074	
38	47	0,840	3,120	69	460	10	15 6287 1076	
40	49	0,835	3,000	72	490	10	15 6287 1078	
51	61	0,800	2,900	87	710	10	15 6287 1082	
70	80	0,675	2,250	117	970	10	15 6287 1090	
76	87	0,600	2,000	126	1060	10	15 6287 1092	
80	91	0,600	2,000	132	1110	10	15 6287 1094	
102	112	0,450	1,500	165	1480	10	15 6287 1098	
127	138	0,312	1,300	203	1910	10	15 6287 1106	
152	163	0,250	1,050	242	2290	10	15 6287 1112	
203	215	0,187	0,750	321	3300	10	15 6287 1122	
250	263	0,125	0,600	390	3840	10	15 6287 1126	
300	313	0,125	0,450	465	4940	10	15 6287 1132	
400	413	0,067	0,300	615	7950	10	15 6287 1140	
500	513	0,067	0,300	765	9930	10	15 6287 1144	

## Absaug-/Förderschlauch Master-PUR HX Trivolution

### Eigenschaften:

- Mit dreh- und verschiebfester, eingegossener Federstahlschnecke
- Hoch abrieb- und vakuumfest
- Verstärkung unter der Spirale
- Mikrobenresistent
- Permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand  $RO < 10^9 \Omega$

### Zulassung/Norm:

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

### Einsatzbereiche:

- Saug- und Förderschläuche für extrem abrasive Medien
- Flachdachbekiesung

- Arbeitsschlauch für Silofahrzeuge und Verladebetriebe
- Transportschlauch für problematische Fördergüter, z. B. Sand, Kies, Getreide, bei hohen Anforderungen an Abriebfestigkeit und Standzeit

### Technische Daten:

Wandung: reines Polyester-Polyurethan (nach DIN 53 516 abriebfester als vergleichbares Polyether-Polyurethan)

Spirale: Federstahldraht

Materialstärke: 1,7–2,1 mm

Temperaturbereich:  $-40^\circ\text{C}$  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
32	42	0,960	4,850	80	660	10	15 6287 1146	
38	48	0,960	4,390	95	780	10	15 6287 1148	
40	50	0,960	1,270	100	830	10	15 6287 1150	
51	61	0,960	4,000	125	1040	10	15 6287 1154	
70	80	0,910	3,150	175	1380	10	15 6287 1162	
76	87	0,910	2,920	190	1500	10	15 6287 1164	
80	93	0,910	2,770	200	1930	10	15 6287 1166	
102	115	0,890	2,100	250	2600	10	15 6287 1170	
127	140	0,890	1,650	315	3440	10	15 6287 1178	
152	167	0,837	1,500	450	4130	10	15 6287 1184	
203	220	0,675	1,050	950	6430	10	15 6287 1194	
250	267	0,522	0,900	1300	7910	10	15 6287 1198	
300	317	0,432	0,600	1600	9450	10	15 6287 1202	