

Master-PUR H

PU-Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das
unmögliche möglich



Werkstoff:

- Wandung: reines Polyester Polyurethan (nach DIN 53516 abriebfester als vergleichbares Polyether Polyurethan)
- Spirale: Federstahldraht

Konstruktion:

- Dreh- und verschiebefest eingegossene Federstahl-Spirale
- Wandung: Polyester Polyurethan
- Wandstärke zwischen den Spiralen ca 1,4 mm

Einsatzmöglichkeiten:

- 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

Temperaturbereich:

- -40 °C bis +90 °C
- kurzzeitig bis +125 °C

Lieferformen:

Lagermäßig lieferbar:

- DN 16 - DN 500
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen: DN 16 - DN 250: 10 m und 15 m ab DN 275: 10 m

Auf Anfrage lieferbar:

- farbig
- mit Kundenaufdruck
- Sonderlängen
- andere DN

Beschreibung:

- hochabriebfest
- Öl- und Benzinfest
- gasdicht
- gute Chemikalienbeständigkeit
- halogen- und weichmacherfrei
- allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit (siehe Register-Nr. 28.7.7)
- sehr flexibel; geringes Gewicht
- kleine Biegeradien
- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- innen weitgehend glatt
- strömungstechnisch optimal
- gemäß TRBS 2153 (Zone 1, 21) für nicht brennbare Stäube/Schüttgüter und Gase/Flüssigkeiten mit niedriger Leitfähigkeit zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen bei beidseitiger Erdung der Spiral-Enden (siehe Register-Nr. 28.12)
- RoHS-konform

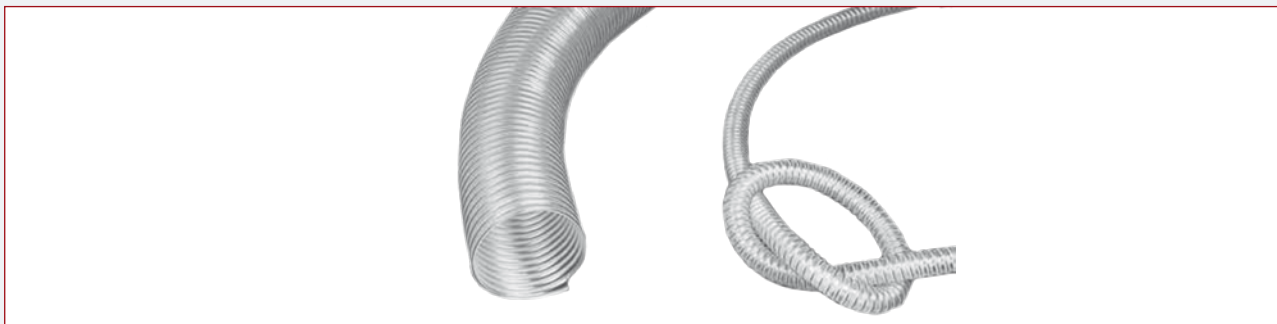
Master-PUR H

PU-Absaug- und Förderschlauch, mittelschwer



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das unmögliche möglich



DN	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. mm WS	Biegeradius ca. mm*	Außen - Ø ca. mm	Gewicht ca. kg/m	Artikelnummer
16	4,50	9400,0	40,0	22,0	0,20	111-016-401
20	4,30	9400,0	43,0	26,0	0,22	111-020-401
25	4,16	9400,0	47,0	33,0	0,29	111-025-401
32	3,25	9400,0	60,0	41,0	0,39	111-032-401
38	3,12	8400,0	69,0	47,0	0,46	111-038-401
40	3,00	8350,0	72,0	49,0	0,49	111-040-401
45	2,95	8250,0	80,0	55,0	0,55	111-045-401
50	2,90	8000,0	87,0	61,0	0,71	111-050-401
55	2,75	7750,0	95,0	65,0	0,77	111-055-401
60	2,55	7500,0	102,0	70,0	0,84	111-060-401
65	2,40	6750,0	112,0	75,0	0,91	111-065-401
70	2,25	6750,0	117,0	80,0	0,97	111-070-401
75	2,00	6000,0	126,0	87,0	1,06	111-075-401
80	2,00	6000,0	132,0	91,0	1,11	111-080-401
90	1,65	5250,0	149,0	101,0	1,25	111-090-401
100	1,50	4500,0	165,0	112,0	1,48	111-100-401
110	1,35	4500,0	179,0	121,0	1,61	111-110-401
115	1,35	3125,0	186,0	126,0	1,68	111-115-401
120	1,30	3125,0	194,0	131,0	1,75	111-120-401
125	1,30	3125,0	203,0	138,0	1,91	111-125-401
130	1,30	3125,0	209,0	141,0	1,96	111-130-401
140	1,05	2500,0	224,0	151,0	2,11	111-140-401
150	1,05	2500,0	242,0	163,0	2,29	111-150-401
160	0,90	2500,0	255,0	171,0	2,51	111-160-401
170	0,90	1875,0	270,0	181,0	2,67	111-170-401
175	0,90	1875,0	278,0	186,0	2,74	111-175-401
180	0,75	1875,0	285,0	191,0	2,82	111-180-401
200	0,75	1875,0	321,0	215,0	3,30	111-200-401
225	0,60	1250,0	353,0	237,0	3,65	111-225-401
250	0,60	1250,0	390,0	263,0	3,84	111-250-401
275	0,45	1250,0	426,0	288,0	4,22	111-275-401
280	0,45	1250,0	435,0	293,0	4,30	111-280-401
300	0,45	1250,0	465,0	313,0	4,94	111-300-401
315	0,45	1250,0	488,0	328,0	5,19	111-315-401
325	0,45	1250,0	503,0	338,0	5,35	111-325-401
350	0,45	1250,0	540,0	363,0	6,96	111-350-401
375	0,30	675,0	580,0	388,0	7,45	111-375-401
400	0,30	675,0	615,0	413,0	7,95	111-400-401
450	0,30	675,0	690,0	463,0	8,94	111-450-401
500	0,30	675,0	765,0	513,0	9,93	111-500-401

* Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens. Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20 °C. Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten. Bei der Auswahl der Schläuche bitten wir den technischen Anhang zu beachten.