

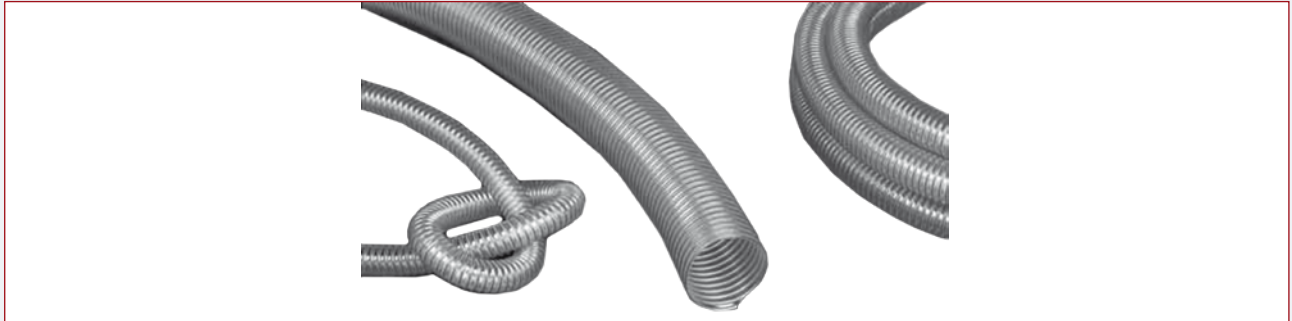
Master-PUR L

PU Absaug- und Förderschlauch, leicht



MSR
Schlauchtechnik

Wir machen das
unmögliche möglich



Werkstoff:

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

Konstruktion:

- Dreh- und verschiebefest eingegossene Federstahl-Spirale
- Wandung: Polyester Polyurethan
- Wandstärke zwischen den Spiralen ca 0,7 mm

Einsatzmöglichkeiten:

- 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

Temperaturbereich:

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

Lieferformen:

Lagermäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: transparent
- Fertigungslängen: DN 25 - 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
- weichmacherfrei
- halogenfrei
- allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit (siehe Register-Nr. 28.7.7)
- leicht
- extrem flexibel
- kleinste Biegeradien
- 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 Spiralen (siehe Register-Nr. 28.12)
- RoHS-konform

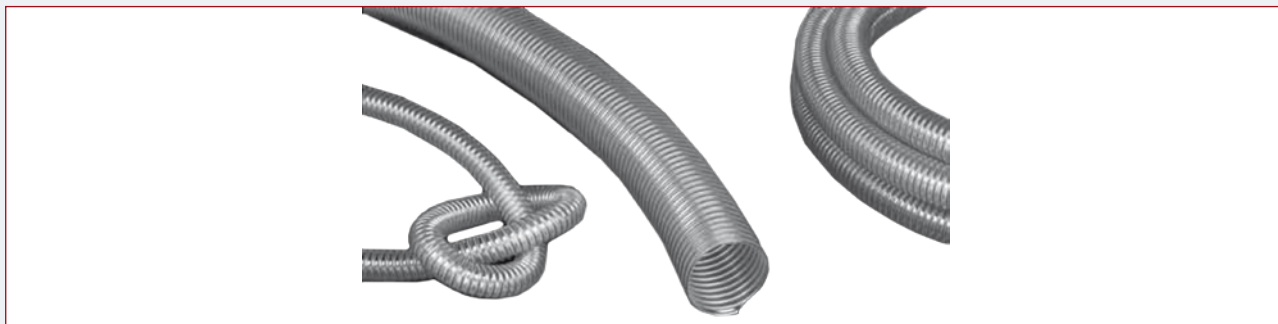
Master-PUR L

PU Absaug- und Förderschlauch, leicht



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
25	3,22	8000,0	31,0	31,0	0,25	110-025-401
32	2,52	7250,0	40,0	40,0	0,35	110-032-401
38	2,10	6750,0	46,0	46,0	0,39	110-038-401
40	2,10	6750,0	48,0	48,0	0,40	110-040-401
45	1,84	6000,0	53,0	53,0	0,42	110-045-401
50	1,68	5250,0	58,0	58,0	0,45	110-050-401
55	1,54	4500,0	63,0	63,0	0,51	110-055-401
60	1,40	4500,0	68,0	68,0	0,53	110-060-401
65	1,26	3750,0	73,0	73,0	0,64	110-065-401
70	1,12	3750,0	78,0	78,0	0,68	110-070-401
75	1,12	3000,0	84,0	84,0	0,72	110-075-401
80	0,98	3000,0	88,0	88,0	0,76	110-080-401
90	0,84	2250,0	99,0	99,0	0,88	110-090-401
100	0,84	2250,0	110,0	110,0	0,95	110-100-401
110	0,70	2250,0	119,0	119,0	1,03	110-110-401
115	0,70	2250,0	124,0	124,0	1,06	110-115-401
120	0,70	2250,0	129,0	129,0	1,12	110-120-401
125	0,70	2250,0	135,0	135,0	1,18	110-125-401
130	0,56	2250,0	139,0	139,0	1,20	110-130-401
140	0,56	1500,0	149,0	149,0	1,38	110-140-401
150	0,56	1500,0	161,0	161,0	1,48	110-150-401
160	0,56	1500,0	170,0	170,0	1,74	110-160-401
170	0,42	1500,0	180,0	180,0	1,80	110-170-401
175	0,42	1500,0	185,0	185,0	1,85	110-175-401
180	0,42	1500,0	190,0	190,0	1,90	110-180-401
200	0,42	1500,0	214,0	214,0	2,30	110-200-401
225	0,28	750,0	235,0	235,0	2,55	110-225-401
250	0,28	750,0	260,0	260,0	3,02	110-250-401
275	0,28	750,0	284,0	284,0	3,11	110-275-401
280	0,28	750,0	290,0	290,0	3,14	110-280-401
300	0,25	675,0	310,0	310,0	3,20	110-300-401
315	0,25	675,0	325,0	325,0	3,32	110-315-401
325	0,25	675,0	335,0	335,0	3,40	110-325-401
350	0,13	675,0	360,0	360,0	3,60	110-350-401
375	0,13	525,0	386,0	386,0	3,85	110-375-401
400	0,13	525,0	410,0	411,0	4,45	110-400-401
450	0,13	525,0	460,0	461,0	5,06	110-450-401
500	0,13	525,0	510,0	511,0	5,70	110-500-401

* 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.