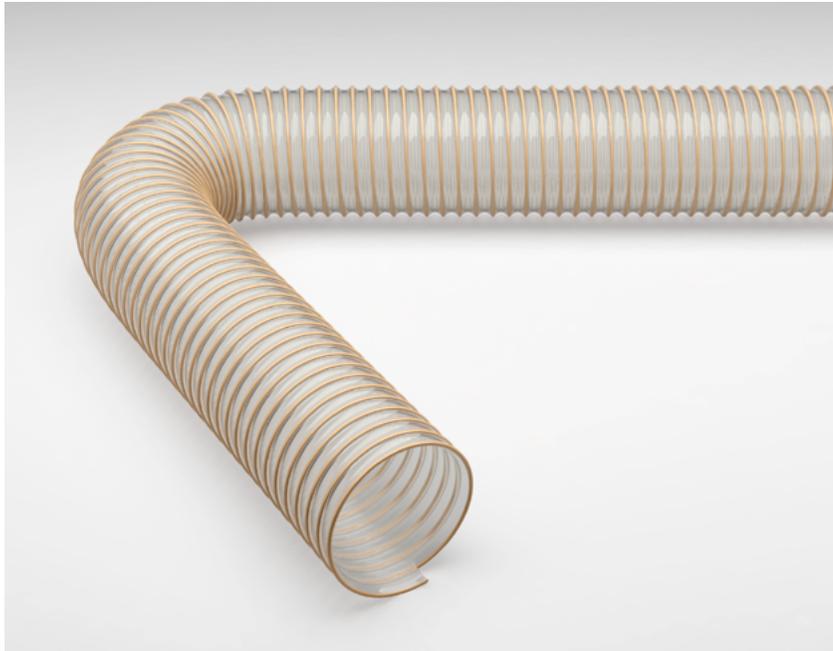


Master-PUR H HT 125



Absaug Schlauch/Förderschlauch, mittelschwer, konstant temperaturbeständig bis 125 °C, gute Flexibilität, permanent antistatisch

Werkstoff

- Spirale: Federstahldraht
- Wandung: Polyurethan, High Temperature PUR
- Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 1,4 mm

Einsatzbereiche

- Kunststoffverarbeitung
- Anlagen- & Maschinenbau
- Druck & Papier Herstellung

Anwendungsbeispiele

- Granulat-Förderschlauch, zum fördern von warmen Granulaten
- Absaug- und Förderschlauch für feste, flüssige und gasförmige Medien
- Transport warmer, feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Absaug- und Förderschlauch für extrem abriebverursachende Feststoffe, flüssige und gasförmige Medien bei erhöhten Einsatztemperaturen
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Ölnebelabsaugung

Eigenschaften

- Temperaturbeständiger als Standardpolyurethane
- hoch abriebfest
- flexibel
- strömungstechnisch optimal
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU [Details gem. Zertifikat](#)
- mittelschwer
- gute Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit
- permanent antistatisch, Oberflächenwiderstand $R_o < 10^9$ Ohm, gemessen nach DIN EN ISO 8031
- zug- und reißfest
- mechanisch hoch belastbar

Temperaturbereich

- -30 °C bis +125 °C
- kurzzeitig bis +150 °C

Master-PUR H HT 125

Artikelvarianten

Absaugschlauch/Förderschlauch, mittelschwer, gute Flexibilität, permanent antistatisch, strömungstechnisch optimal, mechanisch hoch belastbar

(Bitte „x“ durch Ihre gewünschte Schlauchlänge ersetzen.)

DN	Betriebsdruck	Unterdruck	Biege- radius*	Außen-Ø	Gewicht	max. Fertigungs- länge	Artikel-Nr.
	bar					bar	
25	4,02	0,92	20	32	0,26	25	009027 : 25 : XX
26	3,99	0,92	20	33	0,26	25	009027 : 26 : XX
38	2,95	0,82	29	47	0,43	25	009027 : 38 : XX
40	2,83	0,82	30	49	0,45	25	009027 : 40 : XX
50	2,65	0,82	38	60	0,63	25	009027 : 50 : XX
51	2,58	0,82	38	61	0,64	25	009027 : 51 : XX
55	2,58	0,76	42	65	0,75	25	009027 : 55 : XX
60	2,38	0,74	48	70	0,83	25	009027 : 60 : XX
65	2,23	0,66	53	75	0,9	25	009027 : 65 : XX
70	2,08	0,66	60	80	0,95	25	009027 : 70 : XX
75	1,88	0,63	69	85	1,05	25	009027 : 75 : XX
76	1,88	0,59	71	87	1,05	25	009027 : 76 : XX
80	1,83	0,59	80	91	1,1	25	009027 : 80 : XX
90	1,48	0,52	93	101	1,22	25	009027 : 90 : XX
125	1,13	0,31	122	136	1,83	25	009027 : 125 : XX
127	1,13	0,31	123	138	1,85	25	009027 : 127 : XX
150	0,88	0,26	153	161	2,29	25	009027 : 150 : XX
152	0,88	0,26	155	163	2,3	25	009027 : 152 : XX
200	0,63	0,18	230	212	2,82	25	009027 : 200 : XX

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20 °C.

*Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens.

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.