

Antistatischer Absaug-/Förderschlauch Master-PE L-EL

Eigenschaften:

- Flexibel
 - Leicht
 - Öl- und benzinfest
 - Halogen- und weichmacherfrei
 - Sehr gute chemische Beständigkeit
 - Allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit
 - Zug- und reißfest
 - Innen weitgehend glatt
 - Strömungstechnisch optimal
 - Oberflächenwiderstand $RO \leq 10^9 \Omega$
- Zulassung/Norm:**
- Zugelassen gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU

Einsatzbereiche:

- Absaug- und Förderschlauch für aggressive gasförmige und flüssige Medien
- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Ölnebelabsaugung
- Gefahrenzonen, in denen elektrisch leitfähige Schläuche verlangt werden

Technische Daten:

Wandung:	elektrisch leitfähiges Polyethylen
Spirale:	Federstahldraht
Materialstärke:	0,5 mm
Temperaturbereich:	-35 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +120 °C

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
32	40	0,870	1,090	40	320	10	15 6007 5400	
51	58	0,630	0,720	58	410	10	15 6007 5402	
60	68	0,540	0,600	68	480	10	15 6007 5404	
80	88	0,360	0,420	88	690	10	15 6007 5406	
102	110	0,270	0,360	110	840	10	15 6007 5408	
127	135	0,270	0,300	135	1070	10	15 6007 5410	
152	161	0,180	0,240	161	1340	10	15 6007 5412	
203	214	0,180	0,180	214	2080	10	15 6007 5414	
254	260	0,090	0,120	260	2740	10	15 6007 5416	




Info

Auch als leitender Folienschlauch Master-PE L-F EL lieferbar.



Antistatischer Absaug-/Förderschlauch Master-Clip PTFE H-EL

Eigenschaften:

- Vibrationsfest
- Elektrisch leitfähig
- PTFE-Folie: Oberflächenwiderstand $RO < 10^9 \Omega$

Beständigkeit:

- Hervorragende Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

- RoHS-konform
- Zugelassen gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU

Einsatzbereiche:

- Gefahrenzonen, in denen elektrische Leitfähigkeit gefordert wird
- Absaugung von aggressiven Gasen und Dämpfen in Gefahrenzonen
- Lösungsmittelabsaugung
- Chemieanlagen
- Farbnebelabsaugung
- Lack-, Holz- und Papierindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Niederdruckbereich

Technische Daten:

Wandung:	Innenlage: elektrisch leitfähige PTFE-Folie Außenlage: Hypalon®-beschichtetes Polyestergewebe
Klemm-Profilwendel:	feuerverzinktes Stahlband
Temperaturbereich:	-40 °C bis +175 °C, kurzzeitig bis +190 °C




Info

Weitere Zwischenabmessungen von DN 38–900 lieferbar.



Innen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
38	0,528	0,940	23	500	10	15 6001 3905	
50	0,440	0,900	30	500	10	15 6001 3915	
75	0,196	0,620	45	800	10	15 6001 3930	
100	0,110	0,510	60	1000	10	15 6001 3940	
125	0,071	0,330	75	1200	10	15 6001 3950	
150	0,049	0,220	90	1300	10	15 6001 3955	
200	0,028	0,148	120	1600	10	15 6001 3970	
250	0,018	0,100	175	2100	10	15 6001 3980	
300	0,013	0,070	210	2400	10	15 6001 3985	
400	0,007	0,047	280	3800	10	15 6001 3995	
500	0,004	0,043	400	4700	10	15 6001 4005	
900	0,001	0,016	720	8200	10	15 6001 4030	