

Mikroben-/hydrolyseresistenter Absaug-/Förderschlauch Master-PUR H-MHR

Eigenschaften:

- Erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- Hohe Zug- und Reißfestigkeit
- Mikroben- und hydrolysefest
- Gasdicht
- Halogen- und weichmacherfrei
- Sehr flexibel, geringes Gewicht
- Kleine Biegeradien
- Innen weitgehend glatt
- Strömungstechnisch optimal

Beständigkeit:

- Öl- und benzinfest
- Allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit

Zulassung/Norm:

- Gemäß DIN 26057 Typ 2
- Zugelassen gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU
- Bei beidseitiger Erdung der Spirale zur aspirativen und pneumatischen Förderung nicht brennbarer Stäube und Schüttgüter in Zone 22

- Zum Fördern von Gasen und Flüssigkeiten mit niedriger Leitfähigkeit in Zone

Einsatzbereiche:

- Standardschlauch für Industriestaubsauger
- Granulat-Förderschlauch
- Transport von Spänen
- Absaugung und Transport von Papierfasern
- Ölnebelabsaugung
- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe, bei denen eine Mikroben- und Hydrolyseresistenz gefordert wird

Technische Daten:

Wandung:	reines Polyether-Polyurethan
Spirale:	Federstahldraht
Materialstärke:	1,4 mm
Temperaturbereich:	-40 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis +125 °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 6007 5262	23,69
32	41	0,940	3,250	60	390	10	15 6007 5266	31,39
38	47	0,840	3,120	69	460	10	15 6007 5268	33,23
40	49	0,835	3,000	72	490	10	15 6007 5270	35,06
70	80	0,675	2,250	117	970	10	15 6007 5274	50,93
250	263	0,125	0,600	390	3840	10	15 6007 5284	254,46
300	313	0,125	0,450	465	4940	10	15 6007 5286	294,29
400	413	0,067	0,300	615	7950	10	15 6007 5288	458,46
500	513	0,067	0,300	765	9930	10	15 6007 5290	569,87

(167)

Mikroben-/hydrolyseresistenter Absaug-/Förderschlauch Master-PUR STEP MHR

Eigenschaften:

- Hoch abriebfest
- Vibrationsfest
- Extrem flexibel
- Trittfest und überfahrbar
- Mikroben- und hydrolyseresistent

Einsatzbereiche:

- Absaug- und Förderschläuche für abriebverursachende Feststoffe, flüssige und gasförmige Medien, bei denen eine Mikroben- und Hydrolyseresistenz gefordert wird
- Laubsaugergeräte
- Grasmäh- und Rasenkehrgeräte
- Leichter Saugschlauch an Kommunalfahrzeugen

Technische Daten:

Wandung:	reines Polyether-Polyurethan
Spirale:	Kunststoff-Profilwandel
Materialstärke:	0,5 mm
Temperaturbereich:	-40 °C bis +90 °C, kurzzeitig bis +125 °C




Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.	€ m
80	100	0,320	0,800	80	720	10	15 6288 4312	62,45
120	140	0,230	0,630	120	1050	10	15 6288 4316	91,91
160	180	0,150	0,450	160	1390	10	15 6288 4320	115,51
180	200	0,110	0,400	180	1560	10	15 6288 4322	131,06

(167)