

P7 M PU EL

ATEX-konformer abriebfester TPU-Schlauch

- Elektrisch leitfähig
- Hydrolyse- und Mikrobenresistent
- Abriebfestigkeit

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Mittelschwerer und flexibler Schlauch aus leitfähigem TPU-Ether, schwarz mit Federstahldraht - geeignet für ATEX-Bereiche

Eigenschaften:

Elektrisch leitend ($R \leq 10^4$ Ohm), gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34 / EU, TRBS 2153 und zum Absaugen; entsprechen auch TRGS 727. Beständig gegen Hydrolyse und Mikroben, glatte Bohrung, ausgezeichnete Abriebfestigkeit, gute Flexibilität, gute Beständigkeit gegen Öl und Benzin, solide Konstruktion

Anwendungsbereiche:

Förderung von Schleifmitteln, Transport von Granulat in einer Reihe von Anwendungen, einschließlich explosionsgefährdeter Bereiche (ATEX)

Temperaturbereich:

-40° bis +90°C (kurzzeitig 125° C)

Farbe:

Schwarz

Speziell:

Erhältlich in verschiedenen Wandstärken und in leitfähigem Polyethylen (PE-EL)

Innen Ø mm	Wandstärke Ø mm	r(mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck	Bestellnummer
32	1,40	48	0,38	900	3,00	5347M4320/998
35	1,40	53	0,45	800	2,60	5347M40350/998
38	1,40	57	0,52	750	2,40	5347M40380/998
40	1,40	60	0,56	700	2,30	5347M40400/998
50	1,40	75	0,67	600	1,90	5347M40500/998

Innen Ø mm	Wandstärke Ø mm	r(mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck	Bestellnummer
60	1,40	90	0,79	550	1,80	5347M40600/998
75	1,40	113	0,98	500	1,20	5347M40750/998
80	1,40	120	1,09	450	1,20	5347M40800/998
90	1,40	135	1,23	450	1,10	5347M40900/998
100	1,40	150	1,36	400	1,10	5347M401000/998
110	1,40	165	1,38	350	1,00	5347M401100/998
120	1,40	180	1,42	300	0,90	5347M401200/998
125	1,40	188	1,54	250	0,80	5347M401250/998
140	1,40	210	1,75	200	0,70	5347M401400/998
150	1,40	225	1,82	200	0,70	5347M401500/998
160	1,40	240	2,15	200	0,60	5347M401600/998
180	1,40	270	2,55	150	0,50	5347M401800/998
200	1,40	300	2,92	150	0,50	5347M402000/998
225	1,40	338	3,25	100	0,40	5347M402250/998
250	1,40	375	3,57	100	0,30	5347M402500/998
300	1,40	450	4,31	100	0,30	5347M403000/998

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 23.03.2025