

TECHNISCHE DATEN

Polyurethanschlauch Mittelschwer für Zu- und Abluft

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Gute Kontrollmöglichkeit der durchfliessenden Materialien • Temperaturbeständigkeit: -40° C bis +90° C • Schwer entflammables Polyurethan gemäss DIN 4102B1 • Halogenfrei • Hydrolyse- und mikrobeständig • Extrem abriebfest (um ein vielfaches höher als PVC) • Flexibel • Dauerknickbeständig • Keine Aushärtung wie bei PVC-Schläuchen • Transparent (Sonderfarben auf Anfrage) • Antistatische Eigenschaften bei Erdung der Drahtspirale • 1 mm WS = 9.81 Pa • 1 bar = 100'000 Pa
----------------------	--

Artikel-Nr.	Innen- / Aussen- Durchmesser	Gewicht g/m	Biege- radius mm	Druck (bar)	Vakuum- mm/WS	Länge m
	mm					
PU050	50/58	420	58	0,80	6200	10
PU060	60/68	500	68	0,70	5800	10
PU080	80/89	660	89	0,55	5000	10
PU100	100/109	940	109	0,45	4000	10
PU120	120/129	1130	129	0,35	3500	10
PU125	125/134	1180	134	0,35	3400	10
PU140	140/149	1320	149	0,30	3000	10
PU150	150/159	1550	159	0,30	2500	10
PU160	160/169	1650	169	0,25	2200	10
PU180	180/189	1850	189	0,20	1600	10
PU200	200/209	2060	209	0,20	1500	10
PU250	250/259	2530	259	0,15	850	10
PU300	300/309	3040	309	0,15	430	10
PU315	315/324	3200	324	0,14	380	10
PU355	355/359	3550	359	0,13	340	10
PU400	400/409	4050	409	0,11	260	10