



Typ »FreStat«

Polyurethanschlauch auf Ätherbasis dessen Materialzusammensetzung auf die Unterdrückung unerwünschter elektrostatischer Entladungen ausgelegt ist. Er gewährleistet die konstante, gleichbleibende Ableitung statischer Aufladungen auf der gesamten Schlauchlänge.

Anwendungsgebiete: Elektroanlagen, Medizinische Geräte, Robotik, Reinräume in der Halbleiterindustrie, Verpackungsmaschinen, Pulverbeschichtungsmaschinen

Temperaturbereich: -40 °C bis +70 °C
 Ableitung von Aufladungen: nach EIS Std. 541
 Spez. Durchgangswiderstand: 5×10^9 Ohm-cm
 Oberflächenwiderstand: 5×10^9 Ohm/sq.
 Statische Verfallszeit: 0,1 Sekunden
 Bruchwiderstand: 262 bar / 3800 psi
 Reißdehnung: 450 %
 Farbe: schwarz

Antistatik-Schlauch

Artikel Nr.	Schlauchdurchmesser	Wanddicke	Biegeradius	Arbeitsdruck bei 25 °C / 65 °C (bar)	Rollenlänge
189.01	4,0x2,4	0,8 mm	9,5 mm	7,2/3,5	25,0 m
189.02	6,0x4,0	1,0 mm	12,7 mm	6,2/3,1	25,0 m
189.03	8,0x5,0	1,5 mm	19,0 mm	6,9/3,5	25,0 m
189.04	12,0x8,0	2,0 mm	28,6 mm	6,2/3,1	25,0 m