



Normierter Chemikalienförderschlauch

Norm	EN 12115:2021, TRbF 131, Teil 2, § 5.5	Elektr. Durchgangswiderstand	Antistatisch <math><10^9 \Omega</math>
Betriebsdruck	16 bar	Material Innenseele	EPDM
Platzdruck	64 bar	Innenseele	Glatt
Min. Temperatur	-35 °C	Farbe Innenseele	Schwarz
Max. Temperatur	+95 °C	Material Aussendecke	EPDM
Max. Temperatur Dampfreinigung	+130 °C	Decke	Gewickelt
Elektr. Widerstand Seele	Elektrisch leitfähig <math><10^6 \Omega</math>	Farbe Aussendecke	Schwarz
Elektr. Widerstand Decke	Elektrisch leitfähig <math><10^6 \Omega</math>	Einlagen	2 Kupferlitzen, Gewebeeinlagen

Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Aussen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Länge (mtr)
19,0	6,0	31,0	125	0,570	40
25,0	6,0	37,0	150	0,710	40
32,0	6,0	44,0	175	0,910	40
38,0	6,5	51,0	225	1,125	40
50,0	8,0	66,0	275	1,820	40

Anwendung: Der Schlauch eignet sich hervorragend zur Durchfuhr von Säuren und Laugen in hohen Konzentrationen, heißem Wasser, verschiedenen Reinigungsmitteln und Alkalien. Er erfüllt alle Anforderungen der Norm EN12115: 2011 in Bezug auf Biegeradius, Flammwidrigkeit, Dehnung unter Druck und elektrischen Widerstand (Dank der leitenden Innenseele kann die elektrostatiche Aufladung sicher abgeleitet werden, wodurch der Schlauch für verschiedene ATEX-Zonen geeignet ist) usw. Der Schlauch hat auch eine doppelte Sicherheit, da er zusätzlich mit Kupferlitzen ausgestattet ist und der Schlauch einen Sicherheitsfaktor von 1:4 hat. Der Schlauch kann nur für Druckenwendungen verwendet werden.

Bemerkung:

- Anschnitte möglich
- Max. Temperatur abhängig vom Medium.
- Nicht beständig gegen Kohlenwasserstoffe!

Lieferprogramm:

Schläuche ♦ Armaturen ♦ Kugellager ♦ Keilriemen ♦ Antriebselemente ♦ Industriebedarf