


SUPERCHEM®/UPE/EN

Normierter Chemikalien Saug- und Druckschlauch



Aufdruck:  Superchem®/UPE - EN 12115:2011 UPE - SD - ID mm - WP 16 bar -
 Ω/T TRbF 131/T2 § 5.5 Quartal/Jahr

Norm	EN 12115:2011, TRbF 131, Teil 2, § 5.5	Elektr. Durchgangswiderstand	Antistatisch <math><10^9 \Omega</math>
Betriebsdruck	16 bar	Material Innenseele	UPE
Platzdruck	64 bar	Innenseele	Glatt
Vakuum	0,90 bar	Material Aussendecke	EPDM
Min. Temperatur	-30 °C	Decke	Gewickelt
Max. Temperatur	+100 °C	Farbe Aussendecke	Schwarz
Elektr. Widerstand Seele	Elektrisch leitfähig <math><10^6 \Omega</math>	Einlagen	Gewebeeinlagen, Stahlspirale
Elektr. Widerstand Decke	Elektrisch leitfähig <math><10^6 \Omega</math>		

Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Aussen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Länge (mtr)
19,0	6,0	31,0	187	0,710	40
25,0	6,0	37,0	225	0,890	40
32,0	6,0	44,0	262	1,080	40
38,0	6,5	51,0	337	1,270	40
50,0	8,0	66,0	412	2,100	40
63,0	8,0	79,0	450	2,510	40
75,0	8,0	91,0	525	2,920	40
100,0	8,0	116,0	675	4,150	20

Anwendung: Sehr hochwertiger Saug-/ Druckschlauch mit UPE-Innenseele, wodurch der Schlauch für den Durchgang einer Vielzahl von Säuren, Laugen, Salzen, organischen Medien (Alkohol, Ester, Ketone usw.), aromatischen Kohlenwasserstoffen und anderen Chemikalien geeignet ist. Der Schlauch ist äußerst flexibel und erfüllt alle Anforderungen der Norm EN12115: 2011 in Bezug auf Biegeradius, Flammwidrigkeit, Dehnung unter Druck, Berstdruck-Sicherheitsfaktor 1:4, elektrischen Widerstand (Dank der leitenden Innenseele kann die elektrostatische Aufladung sicher abgeleitet werden, so dass der Schlauch in verschiedenen ATEX-Zonen verwendet werden kann) usw. Der Schlauch hat eine doppelt gekreuzte 0,2mm UPE-Schicht, weshalb die Wahrscheinlichkeit sehr gering ist, dass das Medium die Innenseele durchdringt und sich daher von verschiedenen anderen Produkten am Markt unterscheidet.

Bemerkung:

- Anschnitte möglich
- Max. Temperatur abhängig vom Medium.