

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, Stahlschnecke
Elektr. Widerstand Decke	Elektrisch leitfähig <math><10^6 \Omega</math>		

Art. Nr.	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Aussen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Länge (mtr)
3805019000	19,0	6,0	31,0	187	0,710	40
3805025000	25,0	6,0	37,0	225	0,890	40
3805032000	32,0	6,0	44,0	262	1,080	40
3805038000	38,0	6,5	51,0	337	1,270	40
3805050000	50,0	8,0	66,0	412	2,100	40
3805063000	63,0	8,0	79,0	450	2,510	40
3805075000	75,0	8,0	91,0	525	2,920	40
3805100000	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.

Wir empfehlen die Montage mit

5579
TW-Kupplung MKST



5600
Kamlok Kupplungen



5561
Klemmschalen

