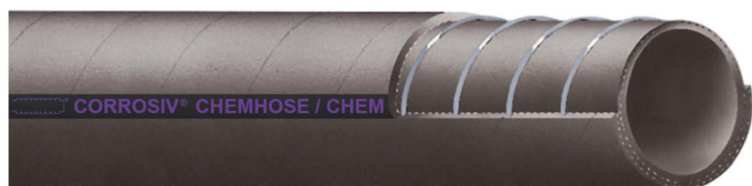


CORROSIV®/SP/EN



Normierter Chemikalien Saug- und Druckschlauch

Aufdruck: Corrosiv®/SP Chemhose / Chemieschlauch - EN 12115:2011 - EPDM - 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	EPDM
Platzdruck	64 bar	Innenseele	Glatt
Vakuum	0,90 bar	Farbe Innenseele	Schwarz
Min. Temperatur	-30 °C	Material Aussendecke	EPDM
Max. Temperatur	+95 °C	Decke	Gewickelt
Max. Temperatur Dampfreinigung	+130 °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>		

Art. Nr.	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Aussen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Länge (mtr)
3830025000	25,0	6,0	37,0	150	0,780	40
3830032000	32,0	6,0	44,0	175	1,030	40
3830038000	38,0	6,5	51,0	225	1,250	40
3830050000	50,0	8,0	66,0	275	2,100	40
3830063000	63,0	8,0	79,0	300	2,540	40
3830075000	75,0	8,0	91,0	350	2,800	40
3830100000	100,0	8,0	116,0	450	4,100	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, Berstdrucksicherheitsfaktor 1:4, elektrischen Widerstand (Dank der leitenden Innenseele kann die elektrostatische Aufladung sicher abgeführt werden, wodurch der Schlauch in verschiedenen ATEX-Zonen usw. eingesetzt werden kann). Der Schlauch kann aufgrund der Stahlspirale für Saug- und Druckerwendungen verwendet werden.

Bemerkung:

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

Wir empfehlen die Montage mit

5600
Kamlok Kupplungen



5601
Kamlok Kupplungen



5561
Klemmschalen

