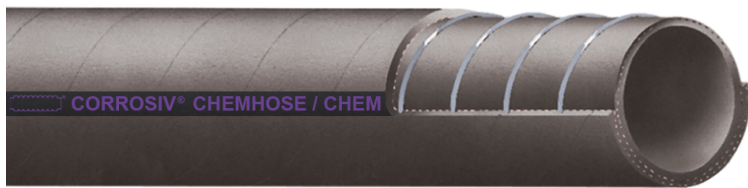



## CORROSIV®/SP/EN



### 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<br>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

