GOODALL®- KEMFLEX SD nach EN 12115

übertrifft die Anforderungen der EN 12115

Anwendung:
- extrem flexibler Chemie Saug- und Druckschlauch (SD) zum Be- und Entladen von Chemikalien (Säuren, Laugen, Salzen, Alkoholen und chlorierten Kohlenwasserstoffen, usw…)
- Einsatz u.a. in der chemischen Industrie, an Kraftfahrzeugen, Bahnwaggons, Transportschiffen, Tankwagen
- Exzellente Flexibilität und Beständigkeit gegen Abknicken aufgrund geflochtener Einlagen
- 20 Bar Betriebsdruck für ein Maximum an Sicherheit
- Gesteigerte Sicherheit durch Verwendung von voll leitfähigen Gummi-Mischungen, ideal für alle Anwendungen, wo statische Aufladungen auftreten können
- Ω/T Schlauch gemäß aktueller EN 12115:2011

Temperaturbereich:
-40°C bis +100°C
Dampfreinigung drucklos bis +130°C / max. 30. Min.

Berstdruck:
80bar, SF 4:1

Seele:
- UPE
- Schwarz, spiegelglatt, homogen und nahtlos
- Elektrisch leitfähig: R < 10^6 Ω

Einlagen:
- Mehrere geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- Doppelte Stahldrahtspirale (verzinkt)

Decke:
- EPDM-Gummi, schwarz, glatt, stoffgemustert
- exzellent chemikalien-, witterungs- und ozonbeständig, abriebfest
- Elektrisch leitfähig: R < 10^6 Ω

Kennzeichnung:
Fortlaufendes, spiralförmiges Schriftband blau-weiß::
„GOODALL KEMFLEX SD CHEMICAL EN 12115 20BAR – 300 PSI Ω/T
Fortlaufende erhabene Prägung:
GOODALL KEMFLEX
EN 12115:2011-UPE-SD-DN- 20BAR – 300 PSI Ω/T

Norm:
- EN 12115

Kupplungen:
- Alle Klemmschalenkupplungen nach EN 14420 (DIN2817) (Gewindekupplungen, Flanscharmaturen, Kamlok, Guillemin. TW. etc.)

Befestigungsart::
Klemmschalen, Presshülsen

Saug- Druckschlauch mit Spirale

Innen-durchm.	Wand-stärke	Aussen-durchm.	Betriebs-druck	Vakuum	Biege-radius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
13,0	5,0	23	20	92	98	0,33	40
19,0	6,0	31	20	92	125	0,58	40
25,0	6,0	37	20	92	150	0,71	40
32,0	6,0	44	20	92	175	0,86	40
38,0	6,5	51	20	92	225	1,18	40
50,0	8,0	66	20	92	275	1,90	40
63,0	8,0	79	20	92	325	2,40	40
75,0	8,0	91	20	92	350	2,81	40
100,0	8,0	116	20	92	675	3,59	40

Alle angegebenen Daten und Maße sind Richtwerte und wurden bei 20°C ermittelt.

Auch lieferbar als <u>konfektionierte Schlauchleitung.</u> Wir beraten Sie gerne.