

GOODALL®- ACIDKEM D nach EN 12115

übertrifft die Anforderungen der EN 12115



Anwendung:

- extrem flexibler Chemie Druckschlauch (D) zum Be- und Entladen von Chemikalien (Säuren, Laugen, Salzen 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 +95°C

Dampfreinigung drucklos bis +130°C / max. 30. Min.

Berstdruck:

80bar, SF 4:1

Seele:

- EPDM-Gummi, schwarz, spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- Elektrisch leitfähig: $R < 10^6 \Omega$

Einlagen:

- Mehrere geflochtene, hochfeste Textileinlagen

Decke:

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

Kennzeichnung:

Fortlaufendes, spiralförmiges Schriftband lila:
GOODALL ACIDKEM D CHEMICAL EN 12115 20BAR – 300 PSI Ω/T
Fortlaufende erhabene Prägung:
GOODALL-ACIDKEM D-EN 12115:2011-EPDM-SD-DN- 20BAR – 300 PSI Ω/T –Monat/Jahr

Norm:

- EN 12115

Kupplungen:

- Alle Klemmschalenkupplungen nach EN 14420 (DIN 2817) (Gewindekupplungen, Flanschmaturen, Kamlok, Guillemin. TW. etc.)

Befestigungsart:

Klemmschalen, Presshülsen



Druckschlauch ohne 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	23,0	20	50	90	0,39	60
19,0	6,0	31,0	20	50	125	0,63	60
25,0	6,0	37,0	20	40	150	0,76	60
32,0	6,0	44,0	20	40	175	0,83	60
38,0	6,5	51,0	20	40	225	1,00	40
50,0	8,0	66,0	20	30	275	1,52	40
63,0	8,0	79,0	20	-	300	1,89	40
75,0	8,0	91,0	20	-	350*	2,25	40
100,00	8,0	116,0	20	-	450*	3,08	40

*bei Betriebsdruck > 1bar

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

Auch lieferbar als **konfektionierte Schlauchleitung.**
Wir beraten Sie gerne.

Goodall® ACIDKEM D • CHEMICAL EN 12115 20 BAR - 300 PSI Ω/T

