

GOODALL®- ACIDKEM SD

Extrem flexibler Chemie Saug- und Druckschlauch (SD) zum Be- und Entladen von Chemikalien (Säuren, Laugen, Salzen usw...). Der Einsatz erfolgt u.a. in der chemischen Industrie, an Kraftfahrzeugen, Bahnwaggons, Transportschiffen, Tankwagen. Er besitzt eine exzellente Flexibilität und Beständigkeit gegen Abknicken aufgrund geflochtener Einlagen und 20 bar Betriebsdruck für ein Maximum an Sicherheit. Zudem bietet er eine 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. Übertrifft die Anforderungen der EN 12115.

Seele:

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

Einlagen:

- mehrere, geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- eingebettete Stahldrahtspiralen

Decke:

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

Goodall®



Technische Daten

Temperaturbereich:

- - 40°C bis + 95°C
- Dampfreinigung bis + 130°C, max. 30 Minuten

Berstdruck:

- 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Normen



SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH MIT SPIRALE

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Betriebsdruck	Vakuum	Biegeradius	Gewicht	Rollenlänge
mm	mm	mm	bar	%	mm	kg/m	m
19,0	6,0	31,0	20	92	125	0,60	40
25,0	6,0	37,0	20	92	150	0,71	40
32,0	6,0	44,0	20	92	175	0,88	40
38,0	6,5	51,0	20	92	225	1,10	40
50,0	8,0	66,0	20	92	275	1,90	40
63,0	8,0	79,0	20	92	300	2,40	40
75,0	8,0	91,0	20	92	350	3,08	40
100,0	8,0	116,0	20	92	450	3,91	40

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