

## GOODALL®- KEMFLEX SD

Der extrem flexible Chemie Saug- und Druckschlauch (SD) wird zum Be- und Entladen von Chemikalien (Säuren, Laugen, Salzen, Alkoholen und chlorierten Kohlenwasserstoffen, usw...) verwendet. Der Einsatz erfolgt u.a. in der chemischen Industrie, an Kraftfahrzeugen, Bahnwaggons, Transportschiffen und 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:

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

### Einlagen:

- mehrere, geflochtene, hochfeste Textileinlagen
- eingebettete Stahldrahtspirale (verzinkt)

### Decke:

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

Goodall®



### Technische Daten

#### Temperaturbereich:

- - 40°C bis + 100°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
13,0	5,0	23,0	20	92	98	0,33	40
19,0	6,0	31,0	20	92	125	0,58	40
25,0	6,0	37,0	20	92	150	0,71	40
32,0	6,0	44,0	20	92	175	0,86	40
38,0	6,5	51,0	20	92	225	1,18	40
50,0	8,0	66,0	20	92	275	1,90	40
63,0	8,0	79,0	20	92	450	2,40	40
75,0	8,0	91,0	20	92	350	2,81	40
100,0	8,0	116,0	20	92	675	3,59	40

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