

GOODALL Chemieschlauch ACIDKEM SD aus EPDM 20 bar nach EN 12115 elektrisch leitfähig Ω/T





Anwendung

- Außergewöhnlich flexibler Saug- und Druckschlauch (SD) für Heißwasser und Chemikalien wie Säuren, Laugen, Ester und Ketone
- Ideal für Anwendungen, bei denen statische Elektrizität entstehen kann
- Dank der elektrisch leitfähigen Seele und Decke kann die statische Aufladung sicher abgeleitet werden
- Dank seiner hochgradigen Flexibilität eignet sich dieser Schlauch ganz besonders gut als Transportschlauch an Tankwagen
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -40 °C bis +95 °C, je nach Medium
- Ausdampfbar bis 130 °C (max. 30 Minuten)

Berstdruck

- Mindestens 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Konstruktion

Seele

- Schwarzes EPDM-Gummi
- Spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- Elektrisch leitfähig R < $10^6 \Omega$

Einlagen

- 2 geflochtene synthetische Einlagen
- Komplett eingearbeitete Stahlspirale

Decke

Т

- Schwarzes EPDM-Gummi
- Glatt, verschleißfest
- Hochgradig ozon- und witterungsbeständig
- Elektrisch leitfähig R < $10^6 \Omega$

Ausführung

Markierung

- Violette Spiralmarkierung mit dem Text "GOODALL ACIDKEM SD - CHEMICAL EN 12115 20 BAR - 300 PSI O/T"

Kupplungen

 Alle Klemmschalenkupplungen gemäß EN 14420 (Gewinde, Flansche, Eritite, Guillemin, TW usw.)

Montageart

• Klemmschalen oder Presshülsen

Genehmigung

Normen/Zulassungen

• EN 12115

Optionen

Komplette Montage

• ERIKS kann den Acidkem SD mit den von Ihnen gewünschten Kupplungen ausstatten.

Optionen

- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse

Innendurchm- esser	Wandstärke	Außendurch- messer	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Vakuumbestä- ndigkeit bei 20°C	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
19	6	31	20	80	92	125	40	0.6	15248716
25	6	37	20	80	92	150	40	0.71	15248723
32	6	44	20	80	92	175	40	0.88	15248730
38	6.5	51	20	80	92	225	40	1.1	15248747
50	8	66	20	80	92	275	40	1.9	15248754

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Innendurchm- esser	Wandstärke	Außendurch- messer	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Vakuumbestä- ndigkeit bei 20°C	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
63	8	79	20	80	92	300	40	2.4	15248761
75	8	91	20	80	92	350	40	3.08	15248778
100	8	116	20	80	92	450	40	3.91	15248785