

## GOODALL Chemieschlauch ACIDKEM D aus EPDM 20 bar nach EN 12115 elektrisch leitfähig $\Omega/T$



### Merkmale

**Serie:** Acidkem

**Typ:** SD

### Anwendung

- Außergewöhnlich flexibler Druckschlauch [D] 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
- 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

#### Decke

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

### Ausführung

#### Markierung

- Violette Spiralmarkierung mit dem Text „GOODALL ACIDKEM D - CHEMICAL EN 12115 20 BAR - 300 PSI  $\Omega/T$ “
- Erhabene Prägung: „GOODALL - ACIDKEM D - EN 12115:2011 - EPDM - D - DN.. - 20 BAR - 300 PSI -  $\Omega/T$  - Monat - Jahr“

#### 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 D mit den von Ihnen gewünschten Kupplungen ausstatten.

#### Optionen

- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
13	5	23	20	80	50	90	60	0.39	12729502
19	6	31	20	80	50	125	60	0.63	12729507
25	6	37	20	80	40	150	60	0.76	12729511
50	8	66	20	80	30	275	40	1.52	12729517
63	8	79	20	80		300	40	1.89	12729520

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)

Seite 1/1