

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



### Merkmale

**Serie:** Acidkem

**Typ:** D

### 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

### 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  $R < 10^6$

#### Einlagen

- 2 geflochtene synthetische Einlagen

#### Decke

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

### Ausführung

#### Markierung

- Violette Spiralmarkierung mit dem Text „GOODALL ACIDKEM D - CHEMICAL EN 12115 20 BAR - 300 PSI /T“

- Erhabene Prägung: „GOODALL - ACIDKEM D - EN 12115:2011 - EPDM - D - DN.. - 20 BAR - 300 PSI - /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

ID mm	AD mm	BD (Betrieb) bar	BD (Berst) bar	VAC %	BR mm	Rolle m	Gewicht kg/m	Artikel
50	66	20	80	30	275	40	1.52	15248677
25	37	20	80	40	150	60	0.76	15248646
32	44	20	80	40	175	60	0.83	15248653
38	51	20	80	40	225	40	1	15248660
13	23	20	80	50	90	60	0.39	15248622
19	31	20	80	50	125	60	0.63	15248639

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 1/2

PR1453712682702\_DE\_31.05.2020

ID mm	AD mm	BD (Betrieb) bar	BD (Berst) bar	VAC %	BR mm	Rolle m	Gewicht kg/m	Artikel
63	79	20	80		300	40	1.89	15248684
75	91	20	80		350	40	2.25	15248691
100	116	20	80		450	40	3.08	15248709

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)

Page 2/2

PR1453712682702\_DE\_31.05.2020