

GOODALL Chemieschlauch KEMFLEX SD aus UPE 20 bar nach EN 12115 elektrisch leitfähig Ω/T



Merkmale

Serie: Kemflex

Anwendung

- Flexibler, universeller Chemikalienschlauch für Saug- und Druckanwendungen (SD)
- Transportschlauch für Säuren, Laugen und Alkohole verschiedener Art
- 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, Pharmaindustrie

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -40 °C bis +100 °C, je nach Medium
- Ausdampfbar bis 130 °C (max. 30 Minuten)

Berstdruck

- Mindestens 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Konstruktion

Seele

- Schwarzes UHMWPE (hochdichtes Polyethylen)
- Spiegelglatt, homogen und nahtlos
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- 2 geflochtene synthetische Einlagen
- Komplett eingearbeitete, doppelte Stahlspirale (keine Spirale bei Innen- Durchmesser 13mm), vakuumbeständig

Decke

- Schwarzes EPDM-Gummi
- Glatt, stoffgemustert
- Verschleißfest
- Ozon- und witterungsbeständig
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Ausführung

Markierung

- Weiß-blaue Markierung mit dem Text „GOODALL KEMFLEX SD - CHEMICAL EN 12115 20 BAR - 300 PSI Ω/T “
- Erhabene Prägung: „GOODALL - KEMFLEX - EN 12115:2011 - UPE - SD - DN.. - 20 BAR - 300 PSI - Ω/T “

Kupplungen

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

Montageart

- Klemmschalen oder Presshülsen

Genehmigung

Normen/Zulassungen

- EN 12115
- FDA 21 CFR 177.1520

Optionen

Komplette Montage

- ERIKS kann den Kemflex SD mit den von Ihnen gewünschten Kupplungen ausstatten.

Optionen

- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse

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

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	92	98	40	0.33	12729543
19	6	31	20	80	92	125	40	0.58	12729544
25	6	37	20	80	92	150	40	0.71	12729545
32	6	44	20	80	92	175	40	0.86	12729547
38	6.5	51	20	80	92	225	40	1.18	12729548
50	8	66	20	80	92	275	40	1.9	12729550
63	8	79	20	80	92	450	40	2.4	12754519
75	8	91	20	80	92	350	40	2.81	12729551
100	8	116	20	80	92	675	40	3.59	12729552

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 2/2