

GOODALL Robuster Gummischlauch Petralflo D, NBR1 Öl-Druckschlauch 20 bar; gemäß EN 12115/EN 1761, O/T



Merkmale

Serie: Petralflo

Typ: D

Anwendung

- Extrem flexibler Druckschlauch (D) für Mineralölprodukte und Motorkraftstoff-Gemische mit einem Aromatengehalt von maximal 50%
- Auch geeignet für den Transport von bleifreiem Benzin
- 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

- -30 °C bis +90 °C, je nach Medium

Berstdruck

- Mindestens 80 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Konstruktion

Seele

- Schwarzes NBR1-Gummi
- Spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- 2 geflochtene synthetische Einlagen
- 2 leitende Drähte

Decke

- Schwarzes CR-Gummi
- Glatt mit Gewebepprägung
- Verschleißfest
- Ozon- und witterungsbeständig
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Ausführung

Kennzeichnung

- Gelbe Markierung mit dem Text „GOODALL PETRALFLO D - OIL EN 12115 /EN 1761 20 BAR - 300 PSI Ω/T “
- Erhabene Prägung: „GOODALL PETRALFLO D - EN 12115:2011 /EN 1761:1999 - NBR 1 - D - diam - 20 bar - Ω/T - Monat/Jahr“

Kupplungen

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

Montageart

- Klemmschalen oder Presshülsen

Genehmigung

Normen/Zulassungen

- EN 12115
- EN 1761

Optionen

Komplette Montage

- ERIKS kann den Petralflo D mit den von Ihnen gewünschten Kupplungen ausstatten.

Optionen

- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
25	6	37	20	80	150	40	0.8	15896399
32	6	44	20	80	175	40	1.05	15896407
38	6.5	51	20	80	225	40	1.3	15896414
50	8	66	20	80	275	40	1.5	15896421

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

PR146044511197_DE_02.05.2024

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
63	8	79	20	80	300	40	2.2	15896438
75	8	91	20	80	350	40	2.8	15896445
100	8	116	20	80	450	40		15896452

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