

GOODALL Robuster Gummischlauch Petralflo SD, NBR1 Öl-Saug- und Druckschlauch 16 bar; gemäß EN 12115/EN 1761, O/T



Merkmale

Serie: Petralflo

Typ: SD

Anwendung

- Extrem flexibler Saug- und Druckschlauch (SD) 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 leitenden Innen- und Außenwand kann die statische Aufladung sicher abgeleitet werden. Allerdings muss der Schlauch oder die Anlage geerdet werden
- Dank seiner hochgradigen Flexibilität eignet sich dieser Schlauch ganz besonders gut als Transportschlauch an Tankwagen

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -30 °C bis +90 °C, je nach Medium

Berstdruck

- Mindestens 64 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Konstruktion

Innenwand

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

Einlagen

- 2 geflochtene synthetische Einlagen
- Komplett eingearbeitete, verzinkte Stahlspirale, vakuumbeständig
- 2 leitende Drähte

Außenwand

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

Ausführung

Kennzeichnung

- Gelbe Markierung mit dem Text „GOODALL PETRALFLO SD - OIL EN 12115 /EN 1761 16 BAR - 232 PSI Ω /T“
- Eingedruckter Text: „GOODALL PETRALFLO SD - EN 12115:2011 /EN 1761:1999 - NBR 1 - D - diam - 16 bar - Ω /T - Monat/Jahr“

Kupplungen

- Alle Klemmschalenkupplungen gemäß EN 14420 [Gewinde, Flansche, Eritite, Guillemin, TW usw.]

Montageart

- Klemmschalen, Buchsenkupplungen oder Presshülsen

Genehmigung

Normen/Zulassungen

- EN 12115
- EN 1761

Optionen

Komplette Montage

- ERIKS kann den Petralflo 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	
19	6	31	16	64	90	120	40	0.85	12761677
25	6	37	16	64	90	150	40	1.05	12761678
32	6	44	16	64	90	175	40	1.25	12761680
38	6.5	51	16	64	90	225	40	1.5	12761681
50	8	66	16	64	90	275	40	2.4	12761682
63	8	79	16	64	90	300	40	2.95	12761683
75	8	91	16	64	90	350	40	3.4	12761685
100	8	116	16	64	90	450	40	4.85	12761687

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