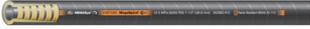


GATES Hydraulikschlauch EFG6K (R15)



Merkmale

- Typ:** EFG6K
- Material Seele:** NBR
- Material Decke:** CR
- Aussendecke Qualität:** Standard
- Temperaturbereich [°C]:** -40 / 121 °C
- SAE-Norm:** SAE 100 R15
- ISO-Norm:** ISO 3862 R15

Anwendung

- Hydraulikanwendungen mit extrem hohen Drücken und hohen Impulsbelastungen.

Technische Informationen

- Temperaturbereich:**
 - 40°C bis +121°C

Konstruktion

- Seele:**
 - NBR-Basis (Nitril).
- Einlagen:**
 - Vier Stahldraht-Spiraleinlagen von höchster Festigkeit [sechs für -20 bis -32].
- Decke:**
 - CR-Basis (Chloropren).
 - MSHA-Freigabe.

Ausführung

- Bis 40 % des EN 856 4SP/4SH-Biegeradius bei Nennbetriebsdruck.
- Extrem flexibel.
- Überlegene Impulsfestigkeit: Der Schlauch wurde bei 50 % der SAE 100R15 Biegeradien und $\geq 1\,000\,000$ Impulse getestet [ausgenommen Dash-Größe -32].
- Der EFG6K-Schlauch ist für biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten wie synthetische Ester, Polyglykole, Pflanzenöle und Flüssigkeiten auf Mineralölbasis geeignet.

Genehmigung

- Normen:**
 - Übertrifft ISO 3862 R15. SAE 100 R15.
 - Erfüllt oder übertrifft die Leistungsanforderungen von EN 856 4SP [-10 to -32] und EN 856 4SH [-20 to -32].
- Freigaben:**
 - DNV, LR, BV und ABS.

Optionen

- Armaturen:**
 - 6 bis -20: GlobalSpiral
 - 24, -32: GlobalSpiral Maximum

Code	Schlauch Innen-Ø (DN)	Schlauch Innen-Ø	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Farbgebung Außen	Gewicht	Artikel
		in							
6EFG6K	DN10	3/8"	20.3	420	1680	65	Schwarz	0.71	791024
8EFG6KXLL	DN12	1/2"	24.1	420	1680	90	Schwarz	0.89	791164
10EFG6KXLL	DN16	5/8"	27.7	420	1680	100	Schwarz	1.15	795771
12EFG6KXLL	DN19	3/4"	31.5	420	1680	120	Schwarz	1.44	795887
16EFG6KXBALE	DN25	1"	38.9	420	1680	150	Schwarz	2.23	795909
20EFG6KXLL	DN31	1.1/4"	50	420	1680	210	Schwarz	3.99	796050
24EFG6KXLL	DN38	1.1/2"	57.4	420	1680	250	Schwarz	4.82	11276963
32EFG6K	DN51	2"	71.1	420	1680	635	Schwarz	7.19	12448183

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)