

GATES Hydraulikschlauch MXG5K-XTP XtraTuff™ Plus

Merkmale

- Typ:** MXG5K-XTP
- Material Seele:** NBR
- Material Decke:** CR
- Aussendecke Qualität:** Gates XtraTuff
- Temperaturbereich [°C]:** -40 / 121 °C
- ISO-Norm:** ISO 18752 350 CC & DC

Technische Informationen

Temperaturbereich:

- -40°C bis +121°C

Ausführung

- Der Hydraulikschlauch MegaSys™ MXG™ 5K mit der patentierten Xpiral™-Spiraltechnologie von Gates ist leicht, hochflexibel und bei EINER MILLION Impulszyklen validiert.
- Der MXG™ 5K liefert bessere Leistungen als Stahldrahtspiralkonstruktionen und ist dabei dank Gates' Technologie außerdem leichter und flexibler.
- Die Schlauchdecke XtraTuff™ Plus des Schlauchs MXG 5K bietet eine 25-mal höhere Abriebfestigkeit als herkömmliche Schlauchdecken sowie eine beeindruckende Ozonbeständigkeit.
- Die Lebensdauer von 1.000.000 Impulszyklen übertrifft die Industrienormen für Langlebigkeit im Werk oder im Außeneinsatz.

Genehmigung

Normen:

- Übertrifft die Leistungskriterien der Normen ISO 18752 350DC, SAE 100R13, EN856 R13 und ISO 3862 R13;
- Größen -10, -12 und -16 auch nach EN856 4SP freigegeben.

Freigaben:

- DNV, LR, BV und ABS

Optionen

Armaturen:

- GS GlobalSpiral™-Kupplungen



Code	Schlauch Innen- Ø (DN)	Schlauch Innen- Ø in	Außendurchmesser mm	Max. Betriebsdruck bar	Min. Berstdruck bar	Min. Biegeradius mm	Farbgebung Außen	Artikel
6MXG5K- XTPXRL100	DN10	3/8"	18	350	1400	65	Schwarz	14606890
8MXG5K- XTPXRL75	DN12	1/2"	21.6	350	1400	90	Schwarz	14606891
10MXG5K- XTPXRL50	DN16	5/8"	26.1	350	1400	100	Schwarz	14606892
12MXG5K- XTPXRL40	DN19	3/4"	29.6	350	1400	120	Schwarz	14606953

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)