

GATES Hydraulikschlauch MegaSys® MXT

Merkmale

- Serie:** MegaSys®
- Typ:** MXT
- Material Seele:** NBR
- Material Decke:** NBR/PVC
- Aussendecke Qualität:** Standard
- Temperaturbereich [°C]:** -40 / 100 °C
- SAE-Norm:** SAE 100 R16
- ISO-Norm:** ISO 11237 R16

Anwendung

- Hochdruck-Hydraulikanwendungen.
- Einfache Führung und Installation in räumlich beschränkten Bereichen.

Technische Informationen

- Temperaturbereich:**
- -40°C bis +100°C

Konstruktion

- Seele:**
- NBR-Basis (Nitril).
- Einlagen:**
- Geflochtene hochfeste Stahldrahtarmierung.
- Decke:**
- NBR/PVC-Basis.
 - MSHA-Freigabe.

Ausführung

- Getestet über den 3-fachen Impulsanforderungen (600 000 Zyklen) der gängigen Industriestandards
- Flexibler und einfacher zu biegen, für eine schnellere und ergonomischere Montage.
- Weniger Gewicht zum leichteren Handling
- Der MXT-Schlauch ist für biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten wie synthetische Ester, Polyglykole, Pflanzenöle und Flüssigkeiten auf Mineralölbasis geeignet.
- Patentierte Konstruktion.

Genehmigung

- Normen:**
- Übertrifft SAE 100R 16, ISO 11237 R16 und ISO 11237 R17 [-4 to -12].
 - Übertrifft die Leistungsanforderungen EN 853 2SN und EN 857 2SC.
 - Übertrifft die Leistungsanforderungen ISO 1436 R2 und ISO 11237 R19 [-4 to -8].

Optionen

- Armaturen:**
- MegaCrimp®

Code	Schlauch Innen-Ø (DN)	Schlauch Innen-Ø in	Außendurchmesser mm	Max. Betriebsdruck bar	Min. Berstdruck bar	Min. Biegeradius mm	Farbgebung Außen	Gewicht kg/m	Artikel
4MXTxRL175	DN06	1/4"	14	420	1680	40	Schwarz	0.3	13628661
4MXT	DN06	1/4"	14	420	1680	40	Schwarz	0.3	13628670
5MXT	DN08	5/16"	15.2	380	1520	45	Schwarz	0.33	13628671
5MXTxRL150	DN08	5/16"	15.2	380	1520	45	Schwarz	0.33	13628663
6MXT	DN10	3/8"	17.1	330	1320	65	Schwarz	0.39	13628672
6MXTxRL100	DN10	3/8"	17.1	330	1320	65	Schwarz	0.39	13628665
8MXTxRL75	DN12	1/2"	20.2	280	1120	70	Schwarz	0.46	13628666
8MXT	DN12	1/2"	20.2	280	1120	70	Schwarz	0.46	13628673
10MXT	DN16	5/8"	24	250	1000	75	Schwarz	0.57	13628674
10MXTxRL50	DN16	5/8"	24	250	1000	75	Schwarz	0.57	13628667
12MXTxRL50	DN19	3/4"	27.4	215	860	120	Schwarz	0.7	13628668
12MXT	DN19	3/4"	27.4	215	860	120	Schwarz	0.7	13628675
16MXT	DN25	1"	35.1	165	660	150	Schwarz	1	13628676
16MXTxRL30	DN25	1"	35.1	165	660	150	Schwarz	1	13628669

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)