

FLEXION Hydraulikschlauch Enduro H665E (R15)



FLEXION ENDURO™ H665E

4-6 DRAHTSPIRALENEINLAGEN - ÜBERTRIFFT R15
Verbesserte Druckleistung, Deckenqualität und kleinere Biegeradien

Merkmale

Typ: H665E

Material Seele: Synthetisches Elastomer, ölbeständig

Material Decke: Synthetisches Elastomer, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig

Aussendecke Qualität: Flexion Enduro

Temperaturbereich [°C]: -40 / 100 °C

SAE-Norm: SAE 100 R15

ISO-Norm: ISO 18572 CC

Anwendung

- Anwendungen mit sehr hohem Druck und hohen Impulsen.
- Extrem gute Leistung auch unter harten Bedingungen, dank der abriebfesten und ozonbeständigen Decke.
- Beständig gegen herkömmliche biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten.

Technische Informationen

Temperaturbereich:

- -40°C tot +121°C

Konstruktion

Seele:

- Ölbeständiger synthetischer Gummi

Druckträger:

- Vier oder sechs hochfeste Drahtspiraleinlagen

Decke:

- Synthetischer Gummi, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig

Ausführung

- Übertrifft SAE 100 R15, ISO 18752 CC
- Impulsprüfung bis 1.000.000 Zyklen. Die Enduro-Ummantelung weist eine extrem hohe Abrieb- und Ozonbeständigkeit auf. Bietet eine 10-mal bessere Beständigkeit.

Optionen

Armaturentyp:

- ZHA-Gruppe

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
H665E-16	DN25	1"	38.7	420	1700	240	Schwarz	2.12	13532457
H665E-20	DN31	1.1/4"	49.7	420	1680	265	Schwarz	3.89	13532458
H665E-24	DN38	1.1/2"	57.8	420	1680	310	Schwarz	5.18	13532459
H665E-32	DN51	2"	72	420	1680	590	Schwarz	6.89	13532460

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 1/1