

FLEXION Hydraulikschlauch Enduro H685E (ISO 350)



FLEXION ENDURO™ H685E (ISO 350)

4 DRAHTEINLAGEN

Kompakter, verbesserte Flexibilität, geringeres Gewicht/Meter und kleinere Biegeradien

Merkmale

Typ: H685E

Material Seele: Ölbeständiger synthetischer Gummi

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

Aussendecke Qualität: Flexion Enduro

Temperaturbereich [°C]: -40 / 120 °C

SAE-Norm: SAE 100 R13

ISO-Norm: ISO 18752 CC class 350

Anwendung

- Ermöglicht eine leichtere, kompaktere und wirtschaftlichere Konstruktion von Hydraulikanlagen, ohne die technische Leistung zu beeinträchtigen.
- Empfohlene Flüssigkeiten: organische und mineralische Öle, Wasser, Flüssigkeiten auf Wasserbasis und Schmiermittel

Technische Informationen

Temperaturbereich:

- -40°C bis +120°C

Konstruktion

Seele:

- Ölbeständiger synthetischer Gummi

Druckträger:

- Vier Drahtspiraleinlagen

Decke:

- Synthetischer Gummi, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig

Ausführung

- Übertrifft ISO 18752/CC, SAE 100R13
- Farbe Außendecke: schwarz
- Die Enduro-Ummantelung weist eine extrem hohe Abrieb- und Ozonbeständigkeit auf.
- Bietet eine 25-mal bessere Abriebbeständigkeit als Standard.
- Bietet eine 10-mal bessere Ozonbeständigkeit als Standard.

Optionen

Armaturentyp:

- ZFA-Gruppe
- 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
H685E-10-M3	DN16	5/8"	26.3	350	1400	100	Schwarz	0.94	14489785
H685E-12-M3	DN19	3/4"	29.7	350	1400	120	Schwarz	1.13	14489786
H685E-16-M3	DN25	1"	36.7	350	1400	150	Schwarz	1.62	14489787
H685E-20-M3	DN31	1.1/4"	45	350	1400	210	Schwarz	2.45	14489788

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