

FLEXION Hydraulikschlauch Enduro H695E (ISO 420)



FLEXION ENDURO™ H695E (ISO 420)

4-6 DRAHTEINLAGEN
Kompakter, verbesserte Flexibilität, geringeres Gewicht/Meter und kleinere Biegeradien

Merkmale

- Typ:** H695E
Material Seele: Ölbeständiger synthetischer Gummi
Material Decke: Synthetisches Elastomer, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig
Aussendecke Qualität: Flexion Enduro
Temperaturbereich [°C]: -40 / 120 °C
ISO-Norm: ISO 18752 CC class 420

Anwendung

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

Technische Informationen

- Temperaturbereich:**
- -40°C tot +120°C

Konstruktion

- Seele:**
- Ölbeständiger synthetischer Gummi
- Druckträger:**
- Vier oder sechs 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 Abtriebbeständigkeit 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
H695E-06-M3	DN10	3/8"	19.7	420	1680	65	Schwarz	0.66	14489790
H695E-08-M3	DN12	1/2"	22.5	420	1680	90	Schwarz	0.77	14489791
H695E-10-M3	DN16	5/8"	26.2	420	1680	100	Schwarz	0.94	14489792
H695E-12-M3	DN19	3/4"	30.6	420	1680	120	Schwarz	1.39	14489793
H695E-16-M3	DN25	1"	37.6	420	1680	150	Schwarz	1.94	14489794
H695E-20-M3	DN31	1.1/4"	45	420	1680	210	Schwarz	3.46	14489795
H695E-24-M3	DN38	1.1/2"	52.9	420	1680	250	Schwarz	4.42	14489796

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)