

FLEXION Hydraulikschlauch Enduro H104E (1SC)



FLEXION ENDURO™ H104E

1 DRAHTEINLAGE KOMPAKT - ÜBERTRIFFT 1SC
Verbesserte Druckleistung, Deckenqualität und kleinere Biegeradien

Merkmale

Typ: H104E

Material Seele: Synthetisches Elastomer, ölbeständig

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

Aussendecke Qualität: Flexion Enduro

Temperaturbereich [°C]: -40 / 100 °C

EN-Norm: EN 857-1SC

ISO-Norm: ISO 11237-1SC

Anwendung

- Kompaktschlauch mit einer Drahtgeflechteinlage für Anwendungen, die einen höheren Betriebsdruck, aber keine Konstruktion mit zwei Drahtgeflechteinlagen erfordern.
- Leicht zu verlegen bei mobilen Anwendungen.

Technische Informationen

Temperaturbereich:

- -40°C tot +100°C

Konstruktion

Seele:

- Ölbeständiger synthetischer Gummi

Druckträger:

- Einfaches Geflecht aus hochfestem Stahl

Decke:

- Synthetischer Gummi, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig

Ausführung

- Übertrifft EN 857 1SC, ISO 11237 1SC
- Impulsprüfung bis 700.000 Zyklen. Die Enduro-Ummantelung weist eine extrem hohe Abrieb- und Ozonbeständigkeit auf. Bietet eine 10-mal bessere Beständigkeit.

Optionen

Armaturentyp:

- ZFA-Gruppe
- QFJ-Gruppe

Pressfassung:

- ZFA10
- QFJ17

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
H104E-04	DN06	1/4"	12.3	250	1120	50	Schwarz	0.18	13532410
H104E-05	DN08	5/16"	13.5	250	1000	55	Schwarz	0.21	13532411
H104E-06	DN10	3/8"	15.7	250	1000	60	Schwarz	0.25	13532412
H104E-08	DN12	1/2"	18.9	200	800	70	Schwarz	0.39	13532423
H104E-10	DN16	5/8"	22.4	150	600	90	Schwarz	0.41	13532424
H104E-12	DN19	3/4"	26	150	600	100	Schwarz	0.53	13532425
H104E-16	DN25	1"	33.7	110	440	180	Schwarz	0.74	13532426
H104E-20	DN31	1.1/4"	41.1	100	400	210	Schwarz	1.11	13532427
H104E-32	DN51	2"	61.5	75	300	400	Schwarz	1.94	13532429

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)