

## 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	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Farbgebung Außen	Gewicht	Artikel
		in	mm	bar	bar	mm		kg/m	
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-24	DN38	1.1/2"	48.6	90	360	300	Schwarz	1.39	13532428
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)