

FLEXION Hydraulikschlauch Enduro H204E (2SC)



enduro

FLEXION ENDURO™ H204E

2 DRAHTEINLAGEN KOMPAKT - ÜBERTRIFFT 2SC
Verbesserte Druckleistung, Deckenqualität und kleinere Biegeradien

Merkmale

Typ: H204E

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 857-2SC

SAE-Norm: SAE 100 R16

ISO-Norm: ISO 11237-2SC

Anwendung

- Zeigt dank der abrieb- und ozonbeständigen Decke auch unter den härtesten Bedingungen eine hervorragende Leistung.
- Kann für mobile Anlagen, Spritzguss und Steinbrucharwendungen eingesetzt werden.
- Leicht zu verlegen und zu installieren

Technische Informationen

Temperaturbereich:

- -40°C tot +100°C

Konstruktion

Seele:

- Ölbeständiger synthetischer Gummi

Druckträger:

- Doppeltes Geflecht aus hochfestem Stahl

Decke:

- Synthetischer Gummi, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig

Ausführung

- Übertrifft EN 857 2SC, ISO 11237 2SC, SAE 100 R16
- 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:

- ZFA-Gruppe
- QFJ-Gruppe

Pressfassung:

- ZFA10
- QFJ50

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
H204E-04	DN06	1/4"	13.3	450	1800	50	Schwarz	0.29	16327270
H204E-05	DN08	5/16"	14.8	420	1680	60	Schwarz	0.33	16327287
H204E-06	DN10	3/8"	17.1	385	1540	70	Schwarz	0.42	16327294
H204E-08	DN12	1/2"	20.4	350	1500	80	Schwarz	0.57	16327302
H204E-10	DN16	5/8"	23.5	350	1400	90	Schwarz	0.67	16327319
H204E-12	DN19	3/4"	27.6	280	1120	120	Schwarz	0.87	16327326
H204E-16	DN25	1"	36	250	1000	140	Schwarz	1.39	16327333
H204E-20	DN31	1.1/4"	43.1	160	640	250	Schwarz	1.53	16327340
H204E-24	DN38	1.1/2"	50.6	150	600	260	Schwarz	2.12	16327357
H204E-32	DN51	2"	63.5	100	400	360	Schwarz	2.8	16327364

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)