

## FLEXION Hydraulikschlauch Enduro H475E (ISO 280)



### FLEXION ENDURO™ H475E (ISO 280)

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

#### Merkmale

**Typ:** H475E  
**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 280

#### 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 Drahtspiraleinlagen
- Decke:**  
• Synthetischer Gummi, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig

#### Ausführung

- Übertrifft ISO 18752/CC, SAE 100R12
- 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  |
|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------|----------|
| H475E-16-M3 | DN25                  | 1"                  | 36.7                | 280                    | 1120                | 150                 | Schwarz          | 1.62         | 14489772 |
| H475E-24-M3 | DN38                  | 1.1/2"              | 52.1                | 280                    | 1120                | 250                 | Schwarz          | 2.95         | 14489783 |
| H475E-32-M3 | DN51                  | 2"                  |                     | 280                    | 1120                |                     | Schwarz          |              | 14489784 |

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)