

# FLEXION Hydraulikschlauch H430 (4SH)



FLEXION™ H430  
4 DRAHTSPIRALEINLAGEN - 4SH

**Merkmale**

- Typ:** H430  
**Material Seele:** Synthetisches Elastomer, ölbeständig  
**Material Decke:** Synthetisches Elastomer, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig  
**Aussendecke Qualität:** Standard  
**Temperaturbereich [°C]:** -40 / 100 °C  
**EN-Norm:** EN 856-4SH  
**ISO-Norm:** ISO 3862 4SH

**Anwendung**

- Höchstdruckanwendungen mit herkömmliche Hydraulikflüssigkeiten, inklusive biologisch abbaubare Sorten.

**Technische Informationen**

- Temperaturbereich:**
- -40°C tot +100°C

**Konstruktion**

- Seele:**
- Ölbeständiger synthetischer Gummi
- Druckträger:**
- Vier hochfeste Drahtspiraleinlagen
- Decke:**
- Synthetischer Gummi, abriebfest, ozon- und witterungsbeständig

**Ausführung**

- EN 856 4SH, ISO 3862 4SH

**Optionen**

- Armaturentyp:**
- 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  |
|---------|-----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------|----------|
| H430-12 | DN19                  | 3/4"                | 32                  | 420                    | 1680                | 280                 | Schwarz          | 1.57         | 13532452 |
| H430-16 | DN25                  | 1"                  | 38.4                | 380                    | 1520                | 340                 | Schwarz          | 2.1          | 13532453 |
| H430-20 | DN31                  | 1.1/4"              | 45.8                | 350                    | 1400                | 460                 | Schwarz          | 2.55         | 13532454 |
| H430-24 | DN38                  | 1.1/2"              | 53.5                | 290                    | 1160                | 560                 | Schwarz          | 3.23         | 13532455 |

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)