

Geflechtschlauch 2SN

Hydraulikschlauch für Hochdruckanwendungen in der Hydraulik, nach EN 853 – 2SN

Druckträger:

Zwei hochfeste Stahldrahtgeflechte

Innenseele:

Synthetisches Gummi, schwarz

Außendecke:

Synthetisches Gummi, abriebfest, schwarz

Temperaturbereich, Beständigkeit:

–40 °C bis +100 °C, Wasser und Medien auf Wasserbasis bis max +70 °C; Hydrauliköl auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrige Glykollösungen



Schläuche und Zubehör

Die mit * gekennzeichneten Artikel sind auch als Standardware der Lieferanten ab Lager Neukirchen-Vluyn erhältlich. Bitte fügen Sie zur Bestellung vor der Artikelnummer des Schlauches ein „VB-“ an.
Achtung: Für diese Artikel liegen keine Joint-Fit®-Systemprüfungen vor.

| DN | Size | Zoll | Außen-Ø [mm] | R min. [mm] | Betriebsdruck [bar] | Berstdruck [bar] | Artikelnummer | Standardfassung |
|----|------|-------|--------------|-------------|---------------------|------------------|---------------|-----------------|
| 5 | 3 | 3/16 | max. 14,1 | 90 | 415 | 1650 | 2SN05 | XV03D |
| 6 | 4 | 1/4 | max. 15,7 | 100 | 400 | 1600 | 2SN06* | XVN04 |
| 8 | 5 | 5/16 | max. 17,3 | 115 | 350 | 1400 | 2SN08* | XVN05 |
| 10 | 6 | 3/8 | max. 19,7 | 130 | 330 | 1320 | 2SN10* | XVN06 |
| 12 | 8 | 1/2 | max. 23,0 | 180 | 275 | 1100 | 2SN12* | XVN08 |
| 16 | 10 | 5/8 | max. 26,2 | 200 | 250 | 1000 | 2SN16* | XVN10 |
| 19 | 12 | 3/4 | max. 30,1 | 240 | 215 | 850 | 2SN20* | XVN12 |
| 25 | 16 | 1 | max. 38,9 | 300 | 165 | 650 | 2SN25* | XVN16 |
| 31 | 20 | 1 1/4 | max. 49,5 | 420 | 125 | 500 | 2SN32 | XVN20 |
| 38 | 24 | 1 1/2 | max. 55,9 | 500 | 90 | 360 | 2SN40 | XVN24 |
| 51 | 32 | 2 | max. 68,6 | 630 | 80 | 320 | 2SN50 | XVN32 |

+ Zubehör

Für **Sonderanwendungen** mit erschwerten Einsatzbedingungen stehen **Schälfassungen** zur Verfügung.



Knickschutz (KNS, MKNS)



Scheuerschutz (SKW, SF, TEXS, TEXS mit Klett).

Neben den **Pressarmaturen** bieten wir ein umfangreiches Sortiment an **Schraubarmaturen** für die manuelle Montage an.

i Praxis-Tipp

Beim Einsatz von Hochdruckschläuchen gilt als Richtwert:

Bei Torsionsbeanspruchung (Verdrehung der Leitung) von 7° reduziert sich die Lebensdauer der Leitung um 80 %!

indunorm.de

Aktuelle Pressmaßtabellen und Montagehinweise sind online abrufbar unter www.indunorm.de.

