

Hydraulikschlauch mit zwei Stahldrahteinlagen
Hydraulic hose with two wire braids

HUBMASTER



Temperaturbereich: -40° C bis +100° C
Max. Betriebstemp.: Kurzzeitig +125° C
Seele: ölbeständiges, synthetisches Gummi
Druckträger: Zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten
Decke: Synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit
Anwendung: Hydrauliksysteme mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen.

Temperature range: -40° F to +212° F
Max. operating temp.: +257° F
Tube: Oil resistant, synthetic rubber
Reinforcement: Two high tensile, tempered steel wire braids with protective coating
Cover: Synthetic rubber with high abrasion, ozone and weather resistance
Application: For hydraulic systems employing hydraulic liquids based on mineral oils, water/oil emulsions and glycolsolutions.

Besonders geeignet bei kleinen Einbauverhältnissen und engen Biegeradien. Z.B. Hubmast-Hydraulik (Stapler)

Especially be qualified for small installation situation and tight bend radii. E.g. mast-hydraulic (forklift)

| Dimension | | | Durchmesser / Diameter | | | Druck / Pressure | | | | Biegeradius Bend radius | Gewicht Weight | Ident-Nr. Ident-No. |
|-----------|--------------|---------------|------------------------|------------------------|----------------|--------------------|--------------|----------------|----------|----------------------------|-------------------|------------------------|
| DN | Zoll Inch | Größe Size | Innen Inner | Geflecht Wire braid | Außen Outer | Betrieb Working | Prüf Test | Berst Burst | Burst | | | |
| | | | mm | mm | mm | bar | psi | bar | bar min. | mm | kg/m | |
| 6 | 1/4 | -4 | 6,4 | 12,6 | 14,4 | 250 | 3625 | 500 | 1000 | 35 | 0,350 | |
| 8 | 5/16 | -5 | 8,3 | 13,1 | 16,0 | 250 | 3625 | 500 | 1000 | 40 | 0,300 | |
| 10 | 3/8 | -6 | 9,5 | 16,3 | 18,2 | 250 | 3625 | 500 | 1000 | 40 | 0,480 | |
| 12 | 1/2 | -8 | 13 | 18,7 | 20,7 | 250 | 3625 | 500 | 1000 | 50 | 0,450 | 322434 |
| 16 | 5/8 | -10 | 16,4 | 21,9 | 23,7 | 250 | 3625 | 500 | 1000 | 60 | 0,610 | 317173 |

Optional:

