# Hydraulikschlauch mit einer Stahldrahteinlage
# Hydraulic hose with one wire braid

## 1SC EN 857




| | | | |
|---|---|---|---|
| **Temperaturbereich:** | -40° C bis +100° C | **Temperature range:** | -40° F to +212° F |
| **Max. Betriebstemp.:** | Kurzzeitig +125° C | **Max. operating temp.:** | +257° F |
| **Seele:** | Ölbeständiges, synthetisches Gummi | **Tube:** | Oil resistant, synthetic rubber |
| **Druckträger:** | Ein hochzugfestes Stahldrahtgeflecht aus vergüteten, oberflächengeschützten Stahldrähten | **Reinforcement:** | One high tensile, tempered steel wire braid with protective coating |
| **Decke:** | Synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit | **Cover:** | Synthetic rubber with high abrasion, ozone and weather resistance |
| **Anwendung:** | Hydrauliksysteme mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Öl- und Wasseremulsionen sowie wässrigen Glykollösungen | **Application:** | For hydraulic systems employing hydraulic liquids based on mineral oils, water/oil emulsions and glycolsolutions |

| Dimension | | | Durchmesser / Diameter | | | Druck / Pressure | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | Zoll Inch | Größe Size | Innen Inner | Geflecht Wire braid | Außen Outer | Betrieb Working | | Prüf Test | Berst Burst | Biegeradius Bend radius | Gewicht Weight | Ident-Nr. Ident-No. |
| | | | mm | mm | mm | bar | psi | bar | bar min. | mm | kg/m | |
| 6 | 1/4 | -4 | 6,6 | 10,3 | 11,6–13,5 | 225 | 3265 | 450 | 900 | 55 | 0,17 | 26955 |
| 8 | 5/16 | -5 | 8,3 | 11,7 | 13,2–14,5 | 215 | 3120 | 430 | 860 | 60 | 0,210 | 26823 |
| 10 | 3/8 | -6 | 9,9 | 13,5 | 15,4–16,9 | 180 | 2610 | 360 | 720 | 65 | 0,260 | 26956 |
| 12 | 1/2 | -8 | 13,0 | 16,8 | 18,7–20,4 | 160 | 2320 | 320 | 640 | 95 | 0,340 | 26957 |
| 16 | 5/8 | -10 | 16,4 | 20,3 | 21,7–23,0 | 130 | 1885 | 260 | 520 | 140 | 0,390 | 26958 |
| 19 | 3/4 | -12 | 19,5 | 23,9 | 25,4–26,7 | 105 | 1525 | 210 | 420 | 180 | 0,5 | 26959 |
| 25 | 1 | -16 | 26 | 31 | 32,6–34,9 | 88 | 1276 | 176 | 352 | 220 | 0,740 | 26960 |

**Optional:**

