Schlauch SAE 100R1

Kompakte Bemessung für einfache Installation. Leichte Ausführung. Das Stahlgeflecht bietet eine begrenzte Volumenausdehnung und eine begrenzte Längenänderung. Abriebfest



Einfaches hochfestes Stahldrahtgeflecht

Innenschlauch:
Polyester-Elastomer

Armierung:
Einfaches Stahlgeflecht

Abdeckung:
Polyurethan, schwarz, weiße Tintenstrahlmarkierung

Empfohlene Flüssigkeiten:
Hydraulikflüssigkeiten aus Erdöl, Wasser-/Glykolemulsionen, Schmierstoffe

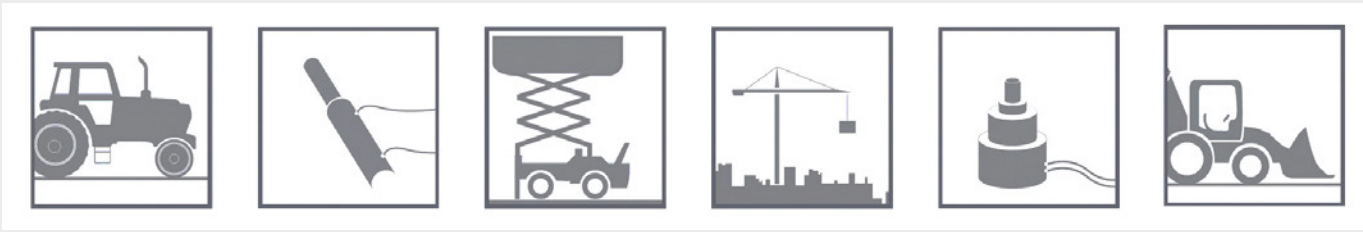
Zertifizierungen:
MSHA

Innendurchmesser Zoll	1/4 in
Innendurchmesser	6,5 mm
Nennweite DN	DN 6
Betriebsdruck	310 bar
Berstdruck	1240 bar
Biegeradius	40 mm
Außendurchmesser	11,7 mm
Werkstoff Innenseele	Polyester
Werkstoff Druckträger Schlauch	Stahl
Werkstoff Außengewebe	Polyurethan
Temperaturbeständigkeit max.	100 °C
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Gewicht pro Meter	0,16 kg

Art.-Nr. 0866 008 006
VE: 10 / 25 / 50 / 100

CL01_6506010219, Rev: 0.1207, Stand: 27. 06. 2026

Details/Anwendung



Leistungsnachweis

Anwendbare Spezifikationen:
SAE 100R1 - ERFÜLLT ODER ÜBERTRIFFT DAS DRUCKNIVEAU VON EN 853 1SN - EN 857 1SC

Hinweis

Betriebstemperatur:
-40 °C bis +100 °C kontinuierlich, +70 °C für Flüssigkeiten auf Wasserbasis

CL01_6506010219, Rev: 0.1207, Stand: 27. 06. 2026