Hydraulikschlauchleitungen mit Druckträgern aus hochfestem Textilgeflecht

Temperaturbereich: -40° bis max. +125°C (Wasser bis max. +70°C / Diesel bis max. +93°C)
Einsatzbereich: Mitteldruck-Hydrauliksysteme
Beständigkeit: Hydrauliköle auf Mineralölbasis, Wasser, Dieselöle, Rapsöl, Wasser-Ölemulsionen
Lieferform: Herstellungsbedingt können wir nicht ausschließen, dass die Ware in Teilstücken geliefert wird. Wir versuchen max. 3 Teilstücke zu liefern, wobei keines der Teilstücke kürzer als 3 mtr. ist.

✓**orteile:** • Hohe Flexibilität, kleine Biegeradien, geringes Gewicht, keine Übertragung von Vibrationen

1 TE – ein hochfestes Textilgeflecht — SAE 100 R6 / EN 854

Typ	DN	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Betriebs-druck	Berst-druck	min. Biegeradius	Size Kenngr.
1 TE 5	5	4,7	11,0	35 bar	140 bar	35	3
1 TE 6	6	6,4	12,6	30 bar	120 bar	45	4
1 TE 8	8	7,9	14,1	30 bar	120 bar	65	5
1 TE 10	10	9,5	15,8	30 bar	120 bar	75	6
1 TE 12	12	12,7	19,4	30 bar	120 bar	90	8
1 TE 16	16	16,0	23,0	30 bar	120 bar	115	10
1 TE 19	19	19,0	26,0	30 bar	120 bar	140	12
1 TE 25	25	25,4	32,0	30 bar	120 bar	150	16

2 TE – ein hochfestes Textilgeflecht — EN 854

Typ	DN	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Betriebs-druck	Berst-druck	min. Biegeradius	Size Kenngr.
2 TE 5*	5	4,8	11,8	80 bar	320 bar	25	3
2 TE 6	6	6,4	13,0	75 bar	300 bar	40	4
2 TE 8	8	7,9	14,6	68 bar	272 bar	50	5
2 TE 10	10	9,5	16,1	63 bar	252 bar	60	6
2 TE 12	12	12,7	19,2	58 bar	232 bar	70	8
2 TE 16	16	16,0	23,6	50 bar	200 bar	90	10
2 TE 19	19	19,0	26,5	45 bar	180 bar	110	12
2 TE 25	25	25,4	33,4	40 bar	160 bar	130	16

* bis max. +100°C

3 TE – zwei hochfeste Textilgeflechte — EN 854

Typ	DN	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Betriebs-druck	Berst-druck	min. Biegeradius	Size Kenngr.
3 TE 6	6	6,4	14,2	145 bar	580 bar	45	4
3 TE 8	8	7,9	16,6	130 bar	520 bar	55	5
3 TE 10	10	9,5	18,2	110 bar	440 bar	70	6
3 TE 12	12	12,7	21,5	93 bar	372 bar	85	8
3 TE 16	16	16,0	25,6	80 bar	320 bar	105	10
3 TE 19	19	19,0	28,8	70 bar	280 bar	130	12
3 TE 25	25	25,4	35,4	55 bar	220 bar	150	16
3 TE 31	31	31,8	42,5	45 bar	180 bar	190	20

1 KU – zwei hochfeste Polyestergeflechte — SAE 100 R7 – EN 855

Werkstoffe: Schlauchseele: Polyester, Druckträger: 2-fach Polyestergeflecht, Decke: Polyurethan (besonders abriebfest, öl-, ozon-, fett- und witterungsbeständig)
Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C; Anwendungen mit Luft, Wasser und Wasser-Emulsionen max. +65°C
Einsatzbereich: Mittlere Hochdruckkreisläufe, Winden, Gabelstapler
Beständigkeit: Mineralöl, Mineralöl mit bis zu 40% Aromaten-Anteil, Öl auf Polyglykolbasis, Rapsöl, Bioöl, Wasser, Wasserglykol-Emulsionen, Wasser-/Öl-Emulsionen

✓**orteile:** • verschleißfest, keine Längendehnung

Typ	DN	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Betriebs-druck	Berst-druck	min. Biegeradius	Size Kenngr.
1 KU 6	6	6,4	11,8	200 bar	800 bar	50	4
1 KU 8	8	8,0	14,3	190 bar	760 bar	55	5
1 KU 10	10	9,7	16,0	175 bar	700 bar	75	6
1 KU 12	12	13,0	20,3	140 bar	560 bar	95	8

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.