

Höchstdruckhydraulikschläuche

Höchstdruckschläuche mit 4-Drahtspiral-Einlage

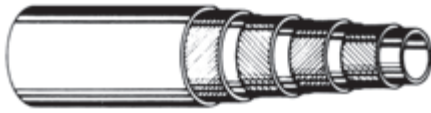
Werkstoffe: Synthetischer Innen- und Außengummi

Temperaturbereich: -40° bis max. +100°C, kurzzeitig bis max. +125°C

Einsatzbereich: Hochdruckhydrauliksysteme

Beständigkeit: Hydrauliköle auf Mineralölbasis, Luft*, Wasser, Schmier- und Kraftstoffe, Bioöle

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.



4 SP - 4 Drahtspiralen

EN 856

Typ	DN	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Betriebs- druck	Berstdruck	min. Biegeradius	Size Kenng.
4 SP 6	6	6,4	17,6	485 bar	2400 bar	100	4
4 SP 10	10	9,5	21,0	450 bar	2000 bar	110	6
4 SP 12	12	12,7	24,2	420 bar	1750 bar	120	8
4 SP 16	16	16,0	27,6	380 bar	1600 bar	140	10
4 SP 19	19	19,0	31,7	380 bar	1600 bar	170	12
4 SP 25	25	25,4	39,0	320 bar	1400 bar	340	16
4 SP 31	31	31,8	49,7	210 bar	1250 bar	460	20

* Schlauch muss geprickt werden

4 SH-Super-Höchstdruckschläuche

EN 856

Typ	DN	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Betriebs- druck	Berstdruck	min. Biegeradius	Size Kenng.
4 SH 19	19	19,0	31,9	420 bar	1750 bar	210	12
4 SH 25	25	25,4	38,1	385 bar	1750 bar	220	16
4 SH 31	31	31,8	45,0	350 bar	1400 bar	420	20
4 SH 38	38	38,1	52,4	300 bar	1250 bar	560	24

* Schlauch muss geprickt werden

Bündelspiralen aus HD-PE

extrudiert

Werkstoffe: HD-PE, spiralisiert extrudiert, abgerundete Kanten, beständig gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung

Anwendung: Bündeln von Schläuchen, Scheuerschutz an Hydraulikschläuchen

Temperaturbereich: -50°C bis max. +100°C

Typ	Außen Ø	Innen Ø	Bündel- bereich	Wendel- breite	Rollen- länge mtr.
PKB 10 SCHWARZ	12	9,5	9 - 13	12,5	25
PKB 13 SCHWARZ	16	13,0	13 - 18	11,0	25
PKB 15 SCHWARZ	20	16,0	16 - 22	17,0	25
PKB 20 SCHWARZ	25	20,0	20 - 27	19,0	25
PKB 25 SCHWARZ	32	27,0	27 - 36	23,0	25
PKB 30 SCHWARZ	42	35,0	34 - 44	27,0	25
PKB 40 SCHWARZ	50	44,0	43 - 55	31,0	25
PKB 50 SCHWARZ	63	55,5	55 - 67	40,0	25
PKB 65 SCHWARZ	76	67,0	66 - 79	43,0	10
PKB 80 SCHWARZ	90	80,0	78 - 100	46,0	10
PKB 100 SCHWARZ	111	100,0	99 - 114	52,0	10

Scheuerschutzschlauch für Hochdruckschläuche

Werkstoffe: hochwertiges Polyestergewebe, Abriebfestigkeit nach ISO 6945, Berstschutz nach ISO 3457 getestet

Anwendung: Berstschutz gegen unkontrollierten Ölausfluss (Pin-Hole Effekt), Verschleißschutz

Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C

Rollenlänge: 100 mtr.

Typ	Innen Ø*	Typ	Innen Ø*
SSS 20	20	SSS 38	38
SSS 22	22	SSS 45	45
SSS 25	25	SSS 50	50
SSS 28	28	SSS 70	70
SSS 32	32	SSS 90	90
SSS 35	35		

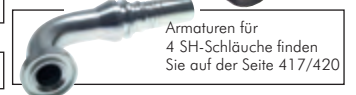
* Der Innendurchmesser sollte mindestens 10 mm größer als der Schlauch sein

Stahl-Rundspiralen

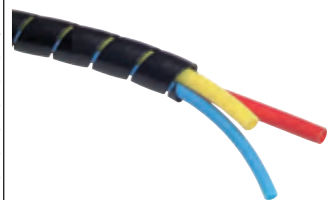
Anwendung: Zur Bündelung von mehreren Schläuchen oder als Scheuerschutz für Schläuche bei schwierigen Einbausituationen, z. B. vom LKW zum Aufliegerkipper, sowie an Baggern zum Greifer, verwenden.

Rollenlänge: 10 mtr.

Typ	Innen Ø	Draht Ø	Typ	Innen Ø	Draht Ø
900-8	17,3	2	900-19	34,2	2
900-10	21,3	2	900-25	41,0	3
900-12	25,0	2	900-31	51,5	3
900-16	29,0	2	900-38	55,6	3



Armaturen für
4 SH-Schläuche finden
Sie auf der Seite 417/420



Verhindert das Abknicken von Schlauchbündeln!



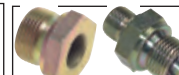
Hochdruck-
Kugelhähne
ab Seite 444



Hydraulikkupplungen
ab Seite 272



Rohrschellen
ab Seite 362



Hydraulikadapter
ab Seite 179

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.