

Höchstdruckhydraulikschläuche

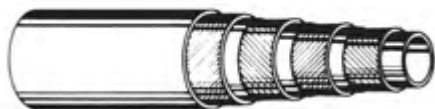
Höchstdruckschläuche mit 4-Drahtspiral-Einlage

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



4 SP - 4 Drahtspiralen

EN 856

Typ	DN	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Betriebs- druck	Berstdruck	min. Biegeradius	Size Kenngr.
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 Kenngr.
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
4 SH 51	51	50,8	67,5	250 bar	1000 bar	700	32

* Schlauch muss geprickt werden

Bündelspiralen aus HD-PE, schwarz

Werkstoffe: HD-PE, spiralisiert extrudiert, abgerundete Kanten

Anwendung: Bündeln von Schläuchen oder als Scheuerschutz an Hydraulikschläuchen für schwierige Einbausituationen.

Temperaturbereich: -50°C bis +100°C

Typ	Außen-Ø	Innen-Ø	Bündel- bereich	Wendel- breite	Rollenlänge mtr.
PKB 10 SCHWARZ	12,0	9,5	9 - 13	10,5	25
PKB 13 SCHWARZ	16,0	13,0	13 - 18	12,0	25
PKB 15 SCHWARZ	20,0	16,0	16 - 22	20,0	25
PKB 20 SCHWARZ	25,0	20,0	20 - 27	22,0	25
PKB 25 SCHWARZ	32,0	27,0	27 - 36	22,0	25
PKB 30 SCHWARZ	40,0	34,5	34 - 44	24,0	25
PKB 40 SCHWARZ	50,0	43,0	43 - 55	30,0	25
PKB 50 SCHWARZ	63,0	55,5	55 - 67	37,0	25

Scheuerschutzschlauch für Hochdruckschläuche

Werkstoffe: hochwertiges Polyestergerewebe

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

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

Abriebfestigkeit nach ISO 6945 getestet, Berstschutz nach ISO 3457 getestet

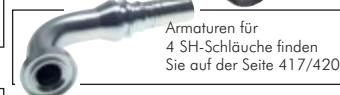
Typ	Innen-Ø*	Rollenlänge mtr.	Typ	Innen-Ø*	Rollenlänge mtr.
SSS 20	20	100	SSS 38	38	100
SSS 22	22	100	SSS 45	45	100
SSS 25	25	100	SSS 50	50	100
SSS 28	28	100	SSS 70	70	100
SSS 32	32	100	SSS 90	90	100
SSS 35	35	100			

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

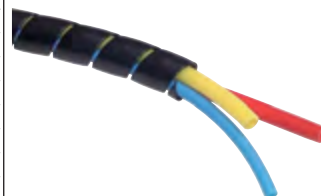
Stahl-Rundspiralen

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.

Typ	Innen-Ø	Ø Draht	Typ	Innen-Ø	Ø Draht
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!



Hydraulikadapter
ab Seite 179



Hochdruck-
Kugelhähne
ab Seite 444



Hydraulikkupplungen
ab Seite 272



Rohrschellen
ab Seite 362

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.