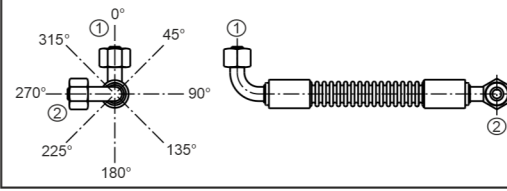


**Bestellschlüssel für
Korrosionsbeständigen Hydraulikschlauch**

KF	01	-	2SN	/	DN 5	x	1000	01	①	DKOL	-	90°	-		/	②	DKOL	-	90°	-		/	270°
----	----	---	-----	---	------	---	------	----	---	------	---	-----	---	--	---	---	------	---	-----	---	--	---	------

Material Außenschlauch nichtrostender austenitischer Stahl nach DIN 17441 01 = Wk.-Nr. 1.4541 ähnlich AISI 321 (V2A)	Anschlusswinkel 
Schlauchtyp 2SN = Schlauch nach EN 853 2SC = Schlauch nach EN 857 4SP = Schlauch nach EN 856 4SH = Schlauch nach EN 856 R13/R15 = Schlauch nach EN 856 TH700 = Termoplastikschlauch 700 bar	Anschlußgröße
Nennweite DN 5 = (in 2SN) DN 6 = (in 2SN oder TH700) DN 8 = (in 2SN) DN 10 = (in 2SN oder TH700) DN 12 = (nur in 2SN) DN 16 = (in 2SN oder 4SH) DN 20 = (in 2SN oder 4SH) DN 25 = (in 2SN oder 4SH) DN 32 = (in 2SN oder 4SH) DN 40 = (in 2SN oder 4SH) DN 50 = (in 2SN oder 4SH)	Ausführung = Gerader Anschluß 45 = 45° Bogen 90 = 90° Bogen
Schlauchlänge in mm	Material Anschlußarmaturen 01 = Stahl/ vernickelt/ gelbchromatiert 02 = Edelstahl 1.4571

Anschlußart	
DKM	= Dichtkopf mit Überwurfmutter passend auf 60° Stutzen
DKO-L	= Dichtkopf mit Überwurfmutter passend auf 24° Stutzen, leichte Reihe
DKL	= Universaldichtkopf mit Überwurfmutter passend auf 24° und 60° Stutzen, leichte Reihe
DKO-S	= Dichtkopf mit Überwurfmutter passend auf 24° Stutzen, schwere Reihe
RSL	= Rohrstutzen für Schneidringverbindung, leichte Reihe
RSS	= Rohrstutzen für Schneidringverbindung, schwere Reihe
RST-M	= Ringnippel für Hohlsschraube mit metrischen Gewinde
RST-Z	= Ringnippel für Hohlsschraube mit Zoll-Gewinde
HS-M/R	= Hohlsschrauben
DHSM	= Doppelhohlsschrauben
DKF	= Dichtkopf mit Überwurfmutter passend zu 24° Stutzen, franz. ϕ -GAZ
CEF	= Außengewinde 24° für Schneidringverbindung, franz. ϕ -GAZ
CEL	= Außengewinde mit 24° IK für Schneidringverbindung DIN 2353, leichte Reihe
CES	= Außengewinde mit 24° IK für Schneidringverbindung DIN 2353, schwere Reihe
DKR	= BSP- Dichtkopf 60° mit Überwurfmutter (Zoll-Gewinde)
DKR-...FLD	= BSP- Dichtkopf flachdichtend mit Überwurfmutter (Zoll Gewinde)
AGR	= BSP- Außengewinde mit 60° Innenkonus (Zoll-Gewinde)
AGR-...K	= konisches BSP- Außengewinde, selbstdichtend (Zoll-Gewinde)
AGN	= NPTF- Außengewinde, konisch dichtend
AGJ	= JIC- Außengewinde mit 74° Innenkonus, (UNF- bzw. UN-Gewinde)
DKJ	= JIC- Dichtkopf mit Überwurfmutter, (UNF- bzw. UN-Gewinde)
DKJZ	= Dichtkopf mit Überwurfmutter und 60° Innenkonus - Jap. Ausf. (Zoll-Gewinde)
DKJM	= Dichtkopf mit Überwurfmutter und 60° Innenkonus - Jap. Ausf. (Metrisches-Gewinde)
SFL	= SAE- Flansch, Standard Baureihe
SFS	= SAE- Flansch, Hochdruck Baureihe

Wir behalten uns für diese technischen Unterlagen alle Änderungen und Rechte gemäß D.N. 34 vor.

Technische Daten



2 SN - DIN/EN 853				
Nennweite	Schaluchtyp	maximaler Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
DN		bar	bar	mm
5	2 SN	415	1650	90
6	2 SN	400	1600	100
8	2 SN	35	1400	115
10	2 SN	330	1320	125
12	2 SN	275	1100	180
16	2 SN	250	1000	200
19	2 SN	215	850	240
25	2 SN	165	660	300
31	2 SN	125	500	420
38	2 SN	90	360	500
51	2 SN	80	320	630



2 SC - DIN/EN 857				
Nennweite	Schaluchtyp	maximaler Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
DN		bar	bar	mm
6	2 SC	400	1600	45
8	2 SC	350	1400	55
10	2 SC	330	1320	65
12	2 SC	275	1100	80
16	2 SC	250	1000	90
19	2 SC	215	850	120
25	2 SC	165	660	160

Technische Daten



4 SP - DIN/EN 856				
Nennweite	Schaluchtyp	maximaler Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
DN		bar	bar	mm
6	4 SP	450	1800	150
10	4 SP	445	1780	180
12	4 SP	415	1660	230
16	4 SP	350	1400	250
19	4 SP	350	1400	300
25	4 SP	280	1120	340
31	4 SP	210	840	460
38	4 SP	185	740	560
51	4 SP	165	660	660



4 SH - DIN/EN 856				
Nennweite	Schaluchtyp	maximaler Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
DN		bar	bar	mm
19	4 SH	420	1680	280
25	4 SH	380	1520	340
31	4 SH	350	1400	460
38	4 SH	290	1160	560
51	4 SH	250	1000	700

Technische Daten



R13 - DIN/EN 856				
Nennweite	Schaluchtyp	maximaler Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
DN		bar	bar	mm
19	R 13	345	1380	240
25	R 13	345	1380	300
31	R 13	345	1380	420
38	R 13	345	1380	500
51	R 13	345	1380	630



R15 - DIN/EN 856				
Nennweite	Schaluchtyp	maximaler Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
DN		bar	bar	mm
19	R 15	420	1680	265
25	R 15	420	1680	330
31	R 15	420	1680	445
38	R 15	420	1680	530



TH 700 Höchstdruckschlauch				
Nennweite	Schaluchtyp	maximaler Arbeitsdruck	Berstdruck	Biegeradius
DN		bar	bar	mm
6	TH 700	700	2800	40
10	TH 700	700	2800	90