

Schläuche (große Nennweiten)

Kraftstoffschläuche mit aufvulkanisiertem Textilgeflecht

DIN 73379 (3/82)

Temperaturbereich: Diesel, Wasser, Luft und Heizöl: -30°C bis +80°C (Kraftstoffe bis 50% Benzolgehalt: -30°C bis +70°C)
Einsatzbereich: für handelsübliche Kraftstoffe wie Benzin (E10 geeignet), Diesel, Heizöl, Wasser und Luft
Rollenlänge: 20 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Betriebs- druck
KRAFT 47	3,2	7,0	7 bar
KRAFT 510	4,5	9,5	7 bar
KRAFT 611	5,5	10,5	7 bar
KRAFT 813	7,5	12,5	7 bar
KRAFT 915	9,0	15,0	7 bar
KRAFT 1117	11,0	17,0	7 bar
KRAFT 1523	15,0	23,0	7 bar
KRAFT 2533	25,0	33,0	7 bar



TIPP Von namhaften Kfz-Herstellern zugelassen!

Kraftstoffschläuche für Bio-Diesel

DIN 73379-3E (11/97)

Werkstoffe: Innenschicht: FPM, Zwischen- und Außenschicht: ECO mit Poly-Aramid einlage, ozon-, öl- und lichterisbeständig
Temperaturbereich: -30°C bis max. +110°C, kurzfristig bis max. +135°C (Typ KRAFT 49 OKO, KRAFT 814 OKO und KRAFT 1422 OKO: -40°C bis max. +125°C, kurzfristig bis +140°C)
Einsatzbereich: für alle handelsüblichen Kraftstoffe inkl. RME (Rapsölmethylester), Alkohol-Kraftstoffe und E10
Rollenlänge: 20 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Betriebs- druck
KRAFT 49 OKO	3,2	9,0	10 bar
KRAFT 612 OKO	5,5	11,5	6 bar
KRAFT 814 OKO	7,3	13,5	10 bar
KRAFT 1017 OKO	9,3	15,3	10 bar
KRAFT 1118 OKO	11,3	18,0	6 bar
KRAFT 1422 OKO	14,0	22,0	10 bar

4



Niederdruckarmaturen und Pressen ab Seite 389

Hitzebeständige Gummischläuche OLN (bis +110°C), OLNH (bis +120°C)

Werkstoffe: Schlauchinnenschicht: synthetisches Gummi (NBR), Textilgeflecht (Typ OLNH ab DN 25 mit Stahldrahtwendel), Außenschicht: abriebfestes synthetisches Gummi (CR), ozon- und lichterisbeständig
Temperaturbereich: -40°C bis max. +110°C (kurzfristig bis max. +120°C) bzw. +120°C (kurzfristig bis max. +125°C) (bei anderen Medien als HD-Ölen und Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- und Glycolbasis bitte anfragen)
Einsatzbereich: Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- und Glykolbasis, Dieselmotoren, Heizöl (EL/L), pflanzliche Schmierstoffe, Luft und Vakuum. Nicht geeignet für Biodiesel oder Rapsmethylester (RME)!

Typ OLN bis +110°C*	Vakuum/Druck	Typ OLNH bis +120°C**	Vakuum/Druck	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen
OLN 4	-0,9 bis 25 bar	---	---	4,0	10,0
OLN 6	-0,9 bis 25 bar	OLNH 6	-0,9 bis 50 bar	6,0	12,0
OLN 8	-0,9 bis 25 bar	OLNH 8	-0,9 bis 50 bar	8,0	14,0
OLN 9	-0,9 bis 25 bar	---	---	9,0	15,0
---	---	OLNH 9	-0,85 bis 45 bar	9,5	15,5
OLN 11	-0,8 bis 18 bar	---	---	11,0	18,0
---	---	OLNH 11	-0,8 bis 45 bar	12,0	19,0
OLN 13	-0,8 bis 18 bar	OLNH 13	-0,75 bis 40 bar	13,0	22,0
OLN 16	-0,7 bis 14 bar	OLNH 16	-0,7 bis 35 bar	16,0	25,0
OLN 20	-0,65 bis 12 bar	OLNH 20	-0,6 bis 33 bar	20,0	30,0
---	---	OLNH 25	-0,65 bis 33 bar	25,4	35,9
---	---	OLNH 32	-0,6 bis 33 bar	32,0	42,5

* kurzzeitig bis +120°C, ** kurzzeitig bis +125°C

Besonders preiswert!

Niederdruck Dampfschläuche

bis +164°C

Werkstoffe: Decke: EPDM, schwarz, stoffgemustert und perforiert, Seele: EPDM, schwarz, glatt
Eigenschaften: gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen. Nach Gebrauch Wasser oder Dampf ablassen!
Temperaturbereich: -40°C bis max. +164°C
Betriebsdruck: max. 7 bar konstant bei +164°C
Einsatzbereich: Heißwasser und Satteldampf
Rollenlänge: 40 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius
WSH 10 ND	10 (3/8")	21	60
WSH 13 ND	13 (1/2")	24	80
WSH 19 ND	19 (3/4")	33	115
WSH 25 ND	25 (1")	39	150
WSH 32 ND	32 (1 1/4")	47	195
WSH 38 ND	38 (1 1/2")	56	230
WSH 50 ND	50 (2")	68	300



2-teilige Klemmschalen für Dampfschläuche auf Seite 351