

# Öl- und Kraftstoffschläuche

## Saugschläuche für Hydrauliköl nach SAE 100 R 4 mit geriefter Außendecke

**Werkstoffe:** Innen- und Außendecke aus synthetischem Gummi, Druckträger: zwei hochzugfeste Textilgeflechte und eine Federstahlschleife

**Temperaturbereich:** -40°C bis max. +100°C (kurzzeitig bis max. +120°C)

**Betriebsdruck:** 10 bar, Platzdruck: 30 bar (Vakuum bis -0,9 bar)

**Eigenschaften:** Außendecke besonders abriebfest, öl-, fett-, ozon- und witterungsbeständig

**Beständigkeit:** Mineralöle mit bis zu 40% Aromatenanteil, Öle auf Polyglykolbasis, Rapsöl, Bioöl, Wasser, Wasserglykol-Emulsion, Wasser-Öl-Emulsion

**Rollenlänge:** 60 mtr.

✓ **Vorteile:** • Geringerer Biegeradius und hohe Flexibilität durch geriefte Außendecke.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius
R 4-19	19,0	28,0	70
R 4-25	25,4	34,0	85
R 4-31	32,0	42,0	105
R 4-38	38,2	48,0	130
R 4-51	50,8	61,0	165
R 4-63	63,5	73,5	220
R 4-76	76,2	90,0	270
R 4-90	90,0	104,0	340
R 4-102	101,6	116,0	390

## Silberschläuche mit verzinkter Stahldrahtumflechtung (Kraftstoffschläuche)

**Temperaturbereich:** Diesel, Wasser, Luft und Heizöl: -30°C bis max. +80°C (Kraftstoffe bis 30% Benzolgehalt: -30°C bis max. +40°C)

**Einsatzbereich:** Für handelsübliche Kraftstoffe wie Benzin, Diesel, Heizöl, Wasser und Luft. Nicht geeignet für Biodiesel und Rapsmethylester (RME).

Typ	Gummi- Schlauch Ø innen	Gummi- Schlauch Ø außen	Betriebs- druck	Rollenlänge mtr.
SILBER 49	3,5	8,5	32 bar	20
SILBER 46 <b>NEU</b>	4,0	6,0	10 bar	50
SILBER 47	4,0	7,0	12 bar	50
SILBER 510	4,5	9,5	20 bar	20
SILBER 611	5,5	10,5	20 bar	20
SILBER 69	6,0	9,0	12 bar	50
SILBER 813	7,5	12,5	15 bar	20
SILBER 912	9,0	12,0	12 bar	50
SILBER 914	9,0	14,0	15 bar	20
SILBER 1015	9,5	15	20 bar	20
SILBER 1118	11,0	17,5	20 bar	20
SILBER 1422	14,0	21,2	15 bar	20
SILBER 1826	17,5	26,0	14 bar	20
SILBER 2132	20,5	32,0	14 bar	20
SILBER 2435	24,0	35,0	12 bar	20

## Silberschläuche mit Edelstahldrahtumflechtung (Kraftstoffschläuche)

**Temperaturbereich:** Diesel, Wasser, Luft und Heizöl: -30°C bis max. +80°C (Kraftstoffe bis 30% Benzolgehalt: -30°C bis max. +40°C)

**Einsatzbereich:** Für handelsübliche Kraftstoffe wie Benzin, Diesel, Heizöl, Wasser und Luft. Nicht geeignet für Biodiesel und Rapsmethylester (RME).

Typ	Gummi- Schlauch innen	Gummi- Schlauch Ø außen	Betriebs- druck	Rollenlänge mtr.
SILBER 611 ES <b>Rostfrei</b>	5,5	10,5	20 bar	50
SILBER 813 ES	7,5	12,5	15 bar	50
SILBER 915 ES	9,0	15,0	15 bar	50
SILBER 1218 ES	11,5	18,0	15 bar	50
SILBER 1522 ES	14,5	22,0	15 bar	50
SILBER 2129 ES	21,0	29,0	10 bar	20
SILBER 2533 ES	25,0	33,0	10 bar	20

## Niederdruckpresse (Tischgerät mit Fuß)

**Einsatzbereich:** für Hülsen mit einem Außendurchmesser von ca. 9 mm bis 35 mm.

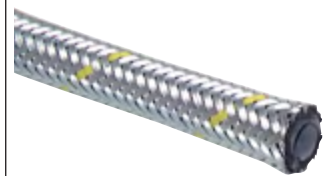
**Lieferumfang:** Niederdruckpresse mit zwei wechselbaren Pressbackensätzen

Typ	für Hülsen Ø
<b>Presse inkl. 2 Pressbackensätze</b>	
SILBER P 1	22 bis 35 mm / 9 bis 22 mm
<b>Ersatzbacken</b>	
SILBER P 1 PRESS1	22 bis 35 mm
SILBER P 1 PRESS2	9 bis 22 mm

## Niederdruckpresse (für Schraubstock)

**Anwendung:** wird mittels eines Schraubstocks zusammengedrückt. Dabei wird die Hülse verformt, sodass eine feste Einbindung erreicht wird.

Typ	NW-Pressbereich
SILBER P 2	4 Bohrungen NW 4, 6, 8, 10, also für Schläuche von 5,5 bis 11 Innen Ø



Niederdruckarmaturen und Pressen ab Seite 401



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.