

## Tankwagen-Saug-Druckschläuche aus NBR

EN 12115

**Werkstoffe:** Innenseele: NBR, schwarz, extrudiert, Druckträger: Stahlspirale und Kupferlitze, Außendecke: NBR/SBR, stoffgemustert, abriebfest, antistatisch, witterungs- und UV-beständig

**Temperaturbereich:** -25°C bis max. +80°C (Öl bis max. +100°C, Biodiesel bis max. +40°C)

**Elektrischer Widerstand:**  $R < 10^6$  Ohm/mtr.

**Einsatzbereich:** Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt bis 50%. Geeignet als Tankwagenschlauch für verschiedene Medien wie Benzin (DIN EN 228), Diesel (DIN EN 590), Biodiesel (DIN EN 14214), Heizöl, naturbelassene Pflanzenöle, Terpentin und Esterprodukte (RME). Flammwidrigkeit gem. TRbF 131, Teil 2, par. 5.5

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Berst- druck	Rollenlänge mtr.
TWSSP 19	19,0 (¾")	31,0	125	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
TWSSP 25	25,0 (1")	37,0	150	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
TWSSP 32	32,0 (1¼")	44,0	175	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
TWSSP 38	38,0 (1½")	51,0	225	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
TWSSP 50	50,0 (2")	66,0	275	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
TWSSP 63	63,5 (2½")	79,5	300	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40
TWSSP 75	75,0 (3")	91,0	350	-0,8 bis 16 bar	64 bar	40
TWSSP 100	100,0 (4")	116,0	450	-0,8 bis 12 bar	48 bar	20



## Saugschläuche für Öle, geriefte Außendecke - ATLAS SUCTION

ähnlich SAE 100 R4

**Werkstoffe:** Innenseele: synthetischer Gummi, schwarz, glatt, ölbeständig, Druckträger: hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahlspirale, Außendecke: synthetischer Gummi, stoffgemustert, mit kantiger Rillung, witterungs- und UV-beständig

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

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

**Einsatzbereich:** Spiralsaug- und Druckschlauch für Öl mit max. 40% Aromatanteil in hydraulischen Systemen, Wasser, Wasser-Glykol-Emulsion, Wasser-Öl-Emulsion. Temporär für Öl auf Polyglykolbasis, Rapsöl, Bioöl und Dieselöl (bis max. +40°C). Nicht geeignet für Öle auf Esterbasis (z.B. Spezialöle für Kühlschränke, Kompressoren).

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

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Rollenlänge mtr.
R 4-19	19,0 (¾")	28,0	70	60
R 4-25	25,0 (1")	34,0	85	60
R 4-31	32,0 (1¼")	42,0	105	60
R 4-38	38,0 (1½")	48,0	130	30
R 4-51	51,0 (2")	62,0	165	30
R 4-63	63,5 (2½")	75,5	220	20
R 4-76	76,0 (3")	90,0	270	20
R 4-90	90,0 (3½")	104,0	340	20
R 4-102	102,0 (4")	116,0	390	20



## Sandstrahlschläuche mit abriebfester Innenseele

EN ISO 3861:2008

**Werkstoffe:** Innenseele: abriebfestes NR/SBR, schwarz, glatt, antistatisch, Abriebwert: max. 50 mm<sup>3</sup> nach ISO 4649,

Druckträger: gewickelte Textileinlagen, Außendecke: SBR, stoffgemustert, antistatisch

**Temperaturbereich:** -35°C bis +80°C

**Betriebsdruck:** 12 bar (Berstdruck: 40 bar)

**Elektrischer Widerstand:**  $R < 10^6$  Ohm/mtr.

**Einsatzbereich:** Durchleiten von trockenen oder nassen handelsüblichen Strahlmitteln wie Sand, Stahlgrit, Korund oder Quarzmehl

**Rollenlänge:** 40 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius
SSGS 13	13 (½")	27	80
SSGS 19	19 (¾")	33	115
SSGS 25	25 (1")	39	150
SSGS 32	32 (1¼")	48	190
SSGS 38	38 (1½")	56	230
SSGS 42	42 (1¾")	60	250
SSGS 50	50 (2")	70	300



TIPP

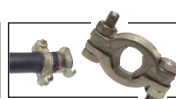
Zum Anschluss an Sandstrahlgeräte!



**Hinweis:** Dieser Schlauch ist konstruktiv auf 12 bar Arbeitsdruck ausgelegt. Aus Sicherheitsgründen schreibt die EN ISO 3861 einen max. Arbeitsdruck von 6,3 bar vor.



Tankwagen-Kupplungen ab Seite 342



Schlauchklemmen auf Seite 421



Sandstrahlkupplungen ab Seite 335



Sandstrahlpistolen und Strahlmittel auf Seite 944

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.