

Saug- & Druckschläuche

Tankwagen-Saug-Druckschläuche aus NBR

EN 12115

Werkstoffe: Innenseele: NBR, schwarz, extrudiert, Druckträger: Stahlspirale und Kupferlitze, Außendecke: NBR/SBR, stoff-gemustert, 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
TWSSP 19	19,0 (¾")	31,0	125	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40 mtr.
TWSSP 25	25,0 (1")	37,0	150	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40 mtr.
TWSSP 32	32,0 (1¼")	44,0	175	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40 mtr.
TWSSP 38	38,0 (1½")	51,0	225	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40 mtr.
TWSSP 50	50,0 (2")	66,0	275	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40 mtr.
TWSSP 63	63,5 (2½")	79,5	300	-0,9 bis 16 bar	64 bar	40 mtr.
TWSSP 75	75,0 (3")	91,0	350	-0,8 bis 16 bar	64 bar	40 mtr.
TWSSP 100	100,0 (4")	116,0	450	-0,8 bis 12 bar	48 bar	20 mtr.

Anschnitte möglich



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

Anschnitte möglich



Sandstrahlschläuche mit abriebfester Innenseele

EN ISO 3861:2008

Werkstoffe: Innenseele: abriebfestes NR/SBR, schwarz, glatt, antistatisch, Abriebwert: max. 50 mm³ 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. Anschnitte möglich

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



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.



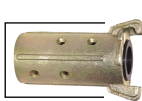
TIPP Zum Anschluss an Sandstrahlgeräte!



Tankwagen-Kupplungen ab Seite xxx



Schlauchklemmen ab Seite xxx



Sandstrahlkupplungen ab Seite xxx



Sandstrahlpistolen und Strahlmittel ab Seite xxx

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.