Tankwagen-Saug-Druckschläuche aus NBR — EN 12115

Werkstoffe: Seele: NBR, schwarz, extrudiert, Einlage: mit Stahldrahtspirale und Kupferlitze, Decke: NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, antistatisch
Temperaturbereich: -25°C bis max. +80°C (Öl bis max. +100°C; Biodiesel naturbelassen oder verestert 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	Betriebsdruck	Berst-druck	min. Biegeradius	Rollenlänge mtr.
TWSSP 19	19,0 (3/4")	31	-0,9 bis 16 bar	64 bar	125	40
TWSSP 25	25,0 (1")	37	-0,9 bis 16 bar	64 bar	150	40
TWSSP 32	32,0 (1 1/4")	44	-0,9 bis 16 bar	64 bar	175	40
TWSSP 38	38,0 (1 1/2")	51	-0,9 bis 16 bar	64 bar	225	40
TWSSP 50	50,0 (2")	66	-0,9 bis 16 bar	64 bar	275	40
TWSSP 63	63,5 (2 1/2")	79	-0,9 bis 16 bar	64 bar	300	40
TWSSP 75	75,0 (3")	91	-0,8 bis 16 bar	64 bar	350	40
TWSSP 100	100,0 (4")	116	-0,8 bis 12 bar	48 bar	450	20

Saugschläuche für Öle, geriefte Außendecke – ATLAS SUCTION — SAE 100 R4

Werkstoffe: Seele: synthetischer Gummi, schwarz, glatt, ölbeständig, Einlage: hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale, Decke: synthetischer Gummi, schwarz, stoffgemustert, mit kantiger Rillung, witterungsbeständig.
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).
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 (3/4")	28,0	70
R 4-25	25,0 (1")	34,0	85
R 4-31	32,0 (1 1/4")	42,0	105
R 4-38	38,0 (1 1/2")	48,0	130
R 4-51	51,0 (2")	62,0	165
R 4-63	63,5 (2 1/2")	75,5	220
R 4-76	76,0 (3")	90,0	270
R 4-90	90,0 (3 1/2")	104,0	340
R 4-102	102,0 (4")	116,0	390

Sandstrahlschläuche mit abriebfester Innenseele — EN ISO 3861:2008

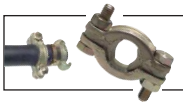
Werkstoffe: Seele: abriebfestes NR/SBR/BR, schwarz, glatt, antistatisch, Abriebwert: max. 50 mm³ nach ISO 4649, Druckträger: gewickelte Textileinlagen, Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert, antistatisch
Temperaturbereich: -35°C bis +80°C
Betriebsdruck: 12 bar, Berstdruck: 40 bar
Elektrischer Widerstand: ≤10^6 Ohm/mtr.
Einsatzbereich: Durchleiten von trockenen oder nassen handelsüblichen Strahlmitteln wie Sand, Stahlgrit, Korund oder Quarzmehl
Rollenlänge: 40 mtr.

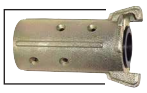
Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen
SSGS 13	13 (1/2")	27
SSGS 19	19 (3/4")	33
SSGS 25	25 (1")	39
SSGS 32	32 (1 1/4")	48
SSGS 38	38 (1 1/2")	56
SSGS 42	42 (1 3/4")	60
SSGS 50	50 (2")	70

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.