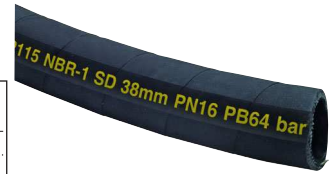


## Tankwagen-Saug-Druckschläuche aus NBR

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:**  $R < 10^6 \text{ Ohm/mtr.}$   
**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<br>Ø innen | Schlauch<br>Ø außen | Betriebsdruck   | Berst-<br>druck | min.<br>Biegeradius | Rollenlänge<br>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 Kältschränke, Kompressoren).  
**Rollenlänge:** 60 mtr.

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

| Typ     | Schlauch<br>Ø innen | Schlauch<br>Ø außen | min.<br>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:**  $\leq 10^6 \text{ Ohm/mtr.}$   
**Einsatzbereich:** Durchleiten von trockenen oder nassen handelsüblichen Strahlmitteln wie Sand, Stahlgrit, Korund oder Quarzmehl  
**Rollenlänge:** 40 mtr.

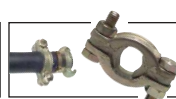
| Typ     | Schlauch<br>Ø innen | Schlauch<br>Ø außen |
|---------|---------------------|---------------------|
| SSGS 13 | 13 (1/2")           | 27                  |
| SSGS 19 | 19 (3/4")           | 33                  |
| SSGS 25 | 25 (1")             | 39                  |
| SSGS 32 | 32 (1 1/4")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



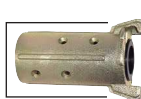
**Hinweis:** Dieser Schlauch ist konstruktiv auf 12 bar Arbeitsdruck ausgelegt. Aus Sicherheitsgründen schreibt die EN ISO 3861 einen max. Arbeitsdruck von 6,3 bar vor.



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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD