

# PUMPADUKT S

Chemie- und Petrochemie



**MSR**  
Schlauchtechnik

Wir machen das unmögliche möglich



Prägemarkierung ø 19 bis 100 mm: TRELLEBORG - PUMPADUKT S - NBR1 - EN 12115:1999 - EN 1761 - SD - ND - WP 16 bar - Ω - Monat/Jahr - batch number  
Prägemarkierung ø 125 bis 150 mm: TRELLEBORG - PUMPADUKT S - NBR1  
- SD - ND - WP 16 bar - Ω - Monat/Jahr - batch number

**PUMPADUKT S**  **TRELLEBORG**

## Einsatzmöglichkeiten:

Saug- und Druckförderung von Ölprodukten mit einem Benzolanteil bis 50% Be- und Entladen von Tankern, Eisenbahnkesselwagen und Tankwagen. Füllen und Entleeren von stationären Tanks.

## Technische Merkmale:

- Robust und extrem flexibel
- Decke: abriebfest und beständig gegen Öl, Ozon und Witterungseinflüsse

## Aufbau:

- Seele:** NBR, schwarz, glatt
- Karkasse:** Synthetische Textilgeflechte mit eingearbeiteten Federstahldrahtspiral
- Decke:** CR, schwarz, fein stoffgemustert
- Betriebstemperatur:** -40 °C bis +100 °C
- Elektrische Leitfähigkeit:** Seele,  $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$
- Normen und Zulassungen:** EN 12115, EN 1761

## Schlaucharmaturen:

Alle handelsüblichen Tankwagenarmaturen - Schalenverschraubungen - Flanscharmaturen - Einpressarmaturen.

## Zusatzinformationen:

Dieser Schlauch wurde durch das französische Institut INERIS geprüft und für den Einsatz in ATEX Zonen zugelassen. Aus Sicherheitsgründen sollte die Schlauchleitung mit einem Widerstand kleiner als  $10^9 \Omega$  geerdet werden.

Innen-Ø	Außen-Ø	Wandstärke	Betriebsdruck	Berstdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Standardlieferlängen	Artikelnummer
mm	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/m	m	
19,0	31,0	6,0	16	64	0,9	125,0	0,83	20,0 / 40,0	
25,0	37,0	6,0	16	64	0,9	150,0	1,02	20,0 / 40,0	
32,0	44,0	6,0	16	64	0,9	175,0	1,25	20,0 / 40,0	
38,0	51,0	6,5	16	64	0,9	225,0	1,65	20,0 / 40,0	
40,0	53,0	6,5	16	64	0,9	240,0	1,79	20,0 / 40,0	
50,0	66,0	8,0	16	64	0,9	275,0	2,29	20,0 / 40,0	
63,0	79,0	8,0	16	64	0,9	300,0	2,93	20,0 / 40,0	
65,0	81,0	8,0	16	64	0,9	320,0	3,00	20,0 / 40,0	
75,0	91,0	8,0	16	64	0,9	350,0	3,65	20,0 / 40,0	
80,0	96,0	8,0	16	64	0,9	370,0	3,98	20,0 / 40,0	
100,0	116,0	8,0	16	64	0,9	450,0	5,85	20,0 / 40,0	
125,0*	145,0	10,0	16	48	0,9	650,0	8,23	20,0 / 40,0	
150,0*	172,0	11,0	16	48	0,9	750,0	10,50	20,0 / 40,0	

\* Nicht gemäß Norm EN 12115 und EN 1761