



TW-Schlauch Oilflex nach EN 12115



Einsatzgebiete

- Saug- u. Druckförderung von Mineralölprodukten mit einem Aromatenanteil bis zu 60 % und Fette
- Entleeren von Tankwagen und Tankwaggons
- Ausrüstung von ortsfesten und mobilen Anlagen der petro-chemischen Industrie

Technische Merkmale

- Entspricht der DIN 2823 / EN 12115 (bezogen auf die elektrische Leitfähigkeit mit der Unterscheidung für Deutschland nach M-gekennzeichneter Schläuche und für den Rest des Gültigkeitsgebietes sogar nach M- und Ω -gekennzeichneten Schläuchen)
- Vielseitige Verwendungsmöglichkeit
- Hohe mechanische Festigkeit
- Leichte Handhabung durch gute Biegsamkeit und geringe Biegeradien
- Vollkommen glatte Innenwand
- Stoffgemusterte glatte Aussenwand
- Ausgezeichnetes Verhalten gegenüber Alterung, Witterung und Ozonwirkung aufgrund der gleichzeitig abriebfesten und korrosionsbeständigen Schlauchdecke
- Elektrischer Widerstand $R < 10^6 \Omega$ (Kennzeichnung mit M entsprechend Norm wegen Kupferlitze)

Aufbau

Seele: NBR, schwarz, öl- u. benzinbeständig
Karkasse: synthetische Textilgeflecht- bzw. Textilkordeinlagen von hoher Reissfestigkeit mit eingearbeiteter Federdrahtspirale, Kupferlitze
Decke: NBR, leitfähig, flammbeständig gem. TRbF 131-Teil 2 § 5.5

Betriebstemperatur: -25°C bis +80°C

Innen \emptyset DN mm	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Platz- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Standard- lieferlänge m
19	6	16	64	-0,9	125	0,70	40
25	6	16	64	-0,9	150	0,90	40
32	6	16	64	-0,9	175	1,20	40
38	6,5	16	64	-0,9	225	1,50	40
50	8	16	64	-0,9	300	2,00	60
75	8	16	64	-0,9	450	3,10	60
100	8	12	48	-0,9	600	4,40	60

Stand: 11/06