

Tankwagenschlauch Superflex (Ω /T)



Einsatzbereich

Speziell konstruierter Saug- und Druckschlauch, geeignet zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen.

einer Ex-Zone) und / oder bei Einordnung der Fördermedien in eine höhere Explosionsgruppe als IIA (IIB oder IIC). Auch für kritische, nicht leitfähige Chemikalien wie Toluol geeignet.

Eigenschaften






- sehr flexibel
- Mit geringen Biegekräften
- Für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt von 50 %.
- EN 12115
- Durchgangswiderstand durch die Wand $\leq 109 \Omega$
- Ω /T: Für höchste Sicherheitsansprüche, kompletter Schlauchaufbau mit leitfähigen Gummimischungen, und 109Ω durch die Schlauchwand. Geeignet für explosionsfähige Gemische im Inneren und den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Schlauchleitung ganz oder zum großen Teil in

Konstruktion

- Seele: NBR, schwarz, glatt
- Druckträger: Synthetisches Textilgewebe mit verdeckt liegender Stahlspirale und Kupferlitze für die Elektroleitfähigkeit
- Decke: NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, gewellt, abriebfest, antistatisch ($R < 1 \text{ M}\Omega/\text{m}$), mineralöl-, kraftstoff- und witterungsbeständig

Temperaturbereich

- -25°C bis $+80^\circ\text{C}$, für Öl sind bis zu 100°C

Artikelnummer		Toleranz			Unterdruck		
	19 mm	$\pm 0,5$	10 bar	40 bar	-0,9 bar	0,77 kg/m	60 mm
	25 mm	$\pm 0,5$	10 bar	40 bar	-0,9 bar	0,92 kg/m	75 mm
	32 mm	$\pm 0,5$	10 bar	40 bar	-0,9 bar	1,14 kg/m	100 mm
	38 mm	$\pm 0,5$	10 bar	40 bar	-0,9 bar	1,50 kg/m	120 mm
280418	50 mm	$\pm 0,7$	10 bar	40 bar	-0,9 bar	2,70 kg/m	150 mm
	63,5 mm	$\pm 0,8$	10 bar	40 bar	-0,9 bar	2,72 kg/m	190 mm
282095	75 mm	$\pm 0,8$	10 bar	40 bar	-0,9 bar	3,22 kg/m	225 mm
282096	100 mm	$\pm 0,8$	10 bar	40 bar	-0,9 bar	4,90 kg/m	300 mm