

Dampf-Schläuche

EPDM

PT_{max}=210°C, PS_{max}=18 bar



- Norm : DIN EN ISO 6134 vormals DIN 2825
- Kennung : CONTITECH DAMPF TRIX[®] 6000 – DAMPF/STEAM – PN 18BAR – Ω
- Betriebsdruck : 18 bar
- Berstdruck : ≥180 bar
- Leitfähigkeit : Ω-leitfähig, R <10⁶ Ω
- Temperatur : +210°C gesättigter Wasserdampf, kurzfristig +220°C bei 23 bar Sattedampf
- Beständigkeit : siehe www.ibs-schlauchtechnik.com, Beständigkeitslisten
- Konstruktion : Innenseele : EPDM, schwarz
Außendecke : EPDM, schwarz
- Anschlussarmaturen : Verschraubungen : Seite 3.1.
Flansche : Seite 3.2.
Rundgewinde : Seite 3.5.
- Einsatzmöglichkeiten : für Transport von Heißdampf in der chemischen- und petrochemischen Industrie, in Raffinerien und andere industrielle Anwendungen
- Prüf Fristen : als Schlauchleitung¹ vor dem Ersteinsatz, danach jährlich, abweichende Prüf Fristen siehe Betriebsanleitung für Schlauchleitungen¹
- Achtung** : Überhitzter Dampf führt zu einer erhebl. Verkürzung der Lebensdauer.
- Sicherheitshinweise** : Wer Dampfschlauchleitungen¹ unsachgemäß herstellt und in Verkehr bringt, handelt fahrlässig. Es kann zu schweren Unfällen führen. Mit der Herstellung von Dampfschlauchleitungen¹ ist gemäß Druckgeräterichtlinie 97/23/EG ein Konformitätsbewertungsverfahren durchzuführen. Dampfschlauchleitungen¹ sollten deshalb nur von einer zugelassenen Fachfirma konfektioniert und geprüft werden. Betriebsanleitungen sind zu beachten!
Die bestimmungsgemäße Verwendung von Dampfschlauchleitungen¹ ist vom Betreiber unbedingt zu beachten.

Bestell-Nr.	DN	NW - mm -	Biegeradius - mm -	Gewicht - kg/m -	Preis - €/m -
scocoetrd013	13	13x6,0	130	0,60	
scocoetrd019	19	19x7,0	190	0,90	
scocoetrd025	25	25x7,5	250	1,20	
scocoetrd032	32	32x8,0	320	1,60	
scocoetrd038	38	38x8,0	380	1,80	
scocoetrd050	50	50x9,0	500	2,60	

¹ Eine Schlauchleitung ist ein mit Armaturen konfektionierter Schlauch.