

Dampf-Schläuche

EPDM

PT_{max}=164°C, PS_{max}=6 bar



- Norm : EN ISO 6134 vormals DIN 2825
- Kennung :

TEKNIKUM - EN ISO 6134 - DAMPF/STEAM - DN - 6bar - Ω - Monat - Jahr

- Betriebsdruck : 6 bar (+164°C Dampf, +120°C Heißwasser)
- Berstdruck : 60 bar für Kaltwasser
- Leitfähigkeit : Ω-leitfähig, R <10⁶ Ω
- Temperatur : +164°C Sattdampf, +120°C Heißwasser
- Beständigkeit : siehe www.ibs-schlauchtechnik.com, Beständigkeitslisten
- Konstruktion : Innenseele : EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer), leitfähig
Außendecke : EPDM, schwarz, leitfähig
Druckträger : Textilgeflecht/ **Aramid**
- Anschlussarmaturen : Verschraubungen : Seite 3.1.
Flansche : Seite 3.2.
Rundgewinde : Seite 3.5.
- Prüffristen : als Schlauchleitung¹ vor dem Ersteinsatz, danach jährlich, abweichende Prüffristen siehe Betriebsanleitung für Schlauchleitungen¹
- Achtung** : Überhitzter Dampf führt zu einer erhebl. Verkürzung de 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 -
sceteestx013	13	13x6,0	130	0,4	
sceteestx019	19	19x7,0	190	0,6	
sceteestx025	25	25x7,5	250	0,9	

¹ Eine Schlauchleitung ist ein mit Armaturen konfektionierter Schlauch.