1.5. Dampf-/Heißwasserschlauch

1.5.1. Semperit DS1, 18 bar

Anwendung:
Geeignet zur Förderung von Sattdampf und Heiÿwasser.

Merkmal:
Elektrisch leitfähig: Widerstand R<10^6Ω.
In der chemischen Industrie vielfach erfolgreich erprobt und eingesetzt.

Norm/Zulassung:
EN ISO 6134:2005 Typ 2, Klasse A, (ersetzt: DIN 2825:1994).

Hinweis:
Schlauch ist in Übereinstimmung mit DIN 2825:1994, die durch die EN ISO 6134:2005 ersetzt wurde.

Temperaturbereich:
+210°C (Sattdampf), +120°C (Heißwasser).

Sicherheitsfaktor:
Dampf 10 : 1, Wasser 3,15 : 1

Seele:
EPDM, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig.

Einlage:
Stahldrahteinlagen geflochten, verzinkt.

Decke:
EPDM, schwarz, elektrisch leitf?hig, Stoffimpression.

Kennzeichnung:
fortlaufendes Schriftband, rot:
"SEMPERIT S DS1 Sattdampf/Saturated Steam 210°C Sempersteam PN 18 bar R < 10^6Ω" sowie gegenüberliegende, rot unterlegte Prägung nach EN ISO 6134 (bei EN-Abmessungen).

ACHTUNG:
Nur geeignete Armaturen (Schalenarmaturen nach EN 14423:2005) einsetzen.
Überhitzter Dampf reduziert die Lebensdauer des Schlauches erheblich!

Diese Artikelgruppe ist im aktuellen Katalog enthalten:
IT1819_0078.pdf
Bei den Preisen im Katalog handelt es sich um die UVP unseres Händlerverbandes E/D/E.

Druckversion PDF

»

Innen-Ø mm	Wand mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck* bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Rollenlänge m	Artikelnummer	€ Meter
13	6	25	18/55	80	0,550	40	**60016610**	
19	7	33	18/55	110	0,850	40	**60016615**	
25	7,5	40	18/55	180	1,100	40	**60016620**	
32	8	48	18/55	250	1,550	40	**60016625**	
38	8	51	18/55	300	1,800	40	**60016630**	
50	9	68	18/55	420	2,650	40	**60016635**	

* Betriebsdruck für Dampf/Heißwasser