



Aufbau/Werkstoff

- spiralförmig, feingewellt
- ca. 0,10 mm stark
- Werkstoff 1.4301

Eigenschaften

flexibel, nicht brennbar nach DIN 4102, Kl. A1

Verwendung

zum Durchleiten von Luft, Dämpfen und anderen gasförmigen Medien mit Ventilationsdruck

Temperaturbereich

bis ca. +300 °C (bei gleicher Innen- und Außentemperatur) bzw. ca. +350 °C (bei Umgebungstemperatur von +20 °C)

Biegeradien

bezogen auf einmalige Biegung und Verlegeradius

Lieferlängen

bis 20 m | ab DN 70 = bis 10 m

Befestigung/Montage

durch Schlauchschellen „S 32“ oder „S 291“ aus Stahl, verzinkt oder Edelstahl

Schelle „S 291“

- 20/25 mm breit
- mit Rundbolzen
- robuste Ausführung mit massiven Spannkloben



Werkstoffe

W1 = Stahl, galvanisch verzinkt
W5 = Edelstahl 1.4401
Einzelheiten: siehe Blatt 790b

Schelle „S 32“

- 12 mm breit

Werkstoffe

W2 = rostfrei, Schloss verzinkt
W4 = 1.4301
W5 = 1.4401
Einzelheiten: siehe Blatt 790a



DN/LW mm	Biegeradius R ca. mm	Gewicht ca. kg/m
*22,2	33	0,120
*24,0	36	0,125
*25,0	38	0,130
*26,3	40	0,140
*28,0	42	0,150
*30,0	45	0,160
*32,0	48	0,170
35,2	53	0,185
*38,0	57	0,200
*38,5	58	0,205
*40,0	60	0,210
*42,0	63	0,220
43,4	65	0,225
*44,0	66	0,230
*45,0	67	0,235
49,2	75	0,260
*50,0	100	0,265
55,0	110	0,290
*60,0	120	0,315
61,5	123	0,325
65,0	130	0,340
*70,0	140	0,370
75,0	150	0,400
80,0	160	0,420
90,0	180	0,475
*100,0	200	0,535

* auf Anfrage