

## Heißwasserschlauch mit Textilglasumlage



### Beschreibung / Anwendungen

Robuster, strapazierfähiger, flexibler EPDM-Heißwasserschlauch, dornengewickelt, elektrisch nicht leitfähig, geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, leicht saures und alkalisches Wasser im PH-Wert von 5 bis 8.

Die fest aufvulkanisierte Hitzeschutzumlage aus Textilglas gegen Strahlungswärme, Metallspritzer und offene Flammen, Schmelzpunkt der Umlage bei +530°C ist geeignet zum Fördern von Heißwasser unter extremer Strahlungshitze.

### Eigenschaften

**Schlauchseele:** hitzebeständiger EPDM-Gummi, glatt, weiß, elektrisch nicht leitfähig

**Einlagen:** hochreißfeste, synthetische Textilcordeinlage

**Schlauchdecke:** hitzebeständiger, EPDM-Gummi, weiß, elektrisch nicht leitfähig, mit zusätzlich aufvulkanisierter Textilglas-Hitzeschutzumlage, naturfarben, hell, witterungs- und ozonbeständig

**Temperaturbereich:** -40°C bis +120°C Medientemperatur, +530°C Strahlungswärme von Außen

### Technische Daten

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Gewicht g/m	Platzdruck bar bei 20°C	Betriebsdruck bar bei 20°C	Biegeradius* mm	Max. Rollenlänge m
10,0	5,0	300	60	20	80	40
13,0	5,5	350	60	20	100	40
19,0	6,0	550	60	20	150	40
25,0	7,0	900	60	20	200	40
32,0	7,5	1100	60	20	250	40
35,0	8,0	1250	60	20	280	40
38,0	10,0	1800	60	20	300	40
40,0	8,5	1500	60	20	310	40
42,0	9,0	1750	60	20	330	40
45,0	8,5	1700	60	20	360	40
51,0	8,5	1900	60	20	400	40
60,0	10,5	2800	60	20	480	40
65,0	10,0	2850	60	20	520	40
75,0	10,0	3200	60	20	600	40
80,0	10,0	3300	60	20	640	40
100,0	10,0	4000	60	20	800	40

\* bei einem Betriebsdruck von min. 2 bar