

Zulässige Zugkräfte für PE100 RC-TW- Druckrohre

Bei der grabenlosen Verlegung dürfen bestimmte Zugkräfte (Angaben gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 320) nicht überschritten werden.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die zulässigen Zugkräfte.

Rohrdurchmesser	Max. zulässige Zugkraft (kN) für OHMtec RC 2S-Rohre bei Rohrwandtemperaturen von 20°C und 40°C	
	SDR 11 (kN)	
d (mm)	bei 20°C	bei 40°C
32	2	1
40	4	2
50	6	4
63	10	7
75	14	9
90	21	14
110	31	21
125	40	28
140	50	35
160	66	46
180	84	58
200	103	72
225	131	91

Bei einer Einziehdauer von > 10 h sind die Werte um 10 % abzumindern.
Bei einer Einziehdauer von > 20 h sind die Werte um 25 % abzumindern.