

## Maximale Betriebsdrücke für PE-HD-Rohre in Abhängigkeit von Temperatur und Zeit

# PE 100

Temperatur °C	Betriebsjahre	PE 100 SF 1,25 SDR 17 PN 10 bar	PE 100 SF 1,25 SDR 13,6 PN 12,5 bar	PE 100 SF 1,25 SDR 11 PN 16 bar	PE 100 SF 1,25 SDR 9 PN 20 bar	PE 100 SF 1,25 SDR 7,4 PN 25 bar	PE 100 SF 1,25 SDR 6 PN 32 bar
10	5	12,6	15,7	20,2	25,2	31,5	40,4
	10	12,4	15,5	19,8	24,8	31,0	39,7
	25	12,1	15,1	19,3	24,2	30,2	38,7
	50	11,9	14,8	19,0	23,8	29,7	38,0
	100	11,6	14,6	18,7	23,3	29,2	37,4
20	5	10,6	13,2	16,9	21,2	26,5	33,9
	10	10,4	13,0	16,6	20,8	26,0	33,3
	25	10,1	12,7	16,2	20,3	25,4	32,5
	50	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0	32,0
	100	9,8	12,2	15,7	19,6	24,5	31,4
30	5	9,0	11,2	14,4	18,0	22,5	28,8
	10	8,8	11,0	14,1	17,7	22,1	28,3
	25	8,6	10,8	13,8	17,2	21,6	27,6
	50	8,4	10,6	13,5	16,9	21,2	27,1
40	5	7,7	9,6	12,3	15,4	19,3	24,7
	10	7,6	9,5	12,1	15,2	19,0	24,3
	25	7,4	9,2	11,8	14,8	18,5	23,7
	50	7,2	9,1	11,6	14,5	18,2	23,3
50	5	6,7	8,3	10,7	13,4	16,7	21,4
	10	6,5	8,1	10,4	13,0	16,2	20,3
	15	5,9	7,4	9,5	11,8	14,8	19,0
60	5	4,8	6,0	7,7	9,7	12,1	15,5
70	2	3,9	4,9	6,2	7,8	9,8	12,5

Die Angaben gelten für Wasser und ungefährliche Stoffe, gegen welche OHM-Rohre aus PE-HD beständig sind. Basis ist die DIN 8074/75.

Otto H. Meyer GmbH & Co. KG

Steller Str. 34

27755 Delmenhorst

Tel: 04221 28901-10

Fax: 04221 28901-17

E-Mail: info@ohm-rohre.de