

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

PE 80

Temperatur °C	Betriebsjahre	PE 80 SF 1,25 SDR 17,6 PN 7,5 bar	PE 80 SF 1,25 SDR 17 PN 8 bar	PE 80 SF 1,25 SDR 13,6 PN 10 bar	PE 80 SF 1,25 SDR 11 PN 12,5 bar	PE 80 SF 1,25 SDR 9 PN 16 bar	PE 80 SF 1,25 SDR 7,4 PN 20 bar
10	5	9,4	10,1	12,6	15,8	20,2	25,3
	10	9,3	9,9	12,4	15,5	19,8	24,8
	25	9,0	9,7	12,1	15,1	19,4	24,2
	50	8,9	9,5	11,9	14,8	19,0	23,8
	100	8,7	9,3	11,6	14,6	18,7	23,3
20	5	7,9	8,5	10,6	13,2	17,0	21,2
	10	7,8	8,3	10,4	13,0	16,7	20,8
	25	7,6	8,1	10,1	12,7	16,2	20,3
	50	7,5	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0
	100	7,3	7,8	9,8	12,2	15,7	19,6
30	5	6,7	7,2	9,0	11,2	14,4	18,0
	10	6,6	7,0	8,8	11,0	14,1	17,7
	25	6,4	6,9	8,6	10,8	13,8	17,3
	50	6,3	6,7	8,4	10,6	13,5	16,9
40	5	5,8	6,2	7,7	9,6	12,4	15,5
	10	5,7	6,0	7,6	9,5	12,1	15,2
	25	5,5	5,9	7,4	9,2	11,8	14,8
	50	5,4	5,8	7,2	9,1	11,6	14,5
50	5	5,0	5,3	6,7	8,4	10,7	13,4
	10	4,8	5,1	6,4	8,1	10,3	12,9
	15	4,3	4,5	5,7	7,1	9,1	11,4
60	5	3,3	3,6	4,5	5,6	7,2	9,0
70	2	2,6	2,7	3,4	4,3	5,5	6,9

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