

MAXIMALE

BETRIEBSDRÜCKE

Für PE100 Rohre in Abhängigkeit von Temperatur und Zeit

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

TEMPERATUR °C	BETRIEBSJAHRE	PE 100 SF 1,25 SDR 17 PN 10 IN BAR	PE 100 SF 1,25 SDR 13,6 PN 12,5 IN BAR	PE 100 SF 1,25 SDR 11 PN 16 IN BAR	PE 100 SF 1,25 SDR 9 PN 20 IN BAR	PE 100 SF 1,25 SDR 7,4 PN 25 IN BAR	PE 100 SF 1,25 SDR 6 PN 32 IN 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