

2. PE-Rohre von Gerodur

2.1 Dimensionstabelle für PE-Rohre nach DIN 8074:1999-08

Rohrreihen und Druckstufen im Überblick																
SDR		33	26	17,6	17	13,6	11	9	7,4							
PE 80 SF = 2,0	PN	2,5	3,2	4,8	5,0	6,3	8,0	10	12,3							
PE 80 SF = 1,6	PN	3,1	4,0	6,0	6,2	7,9	10,0	12,5	15,3							
PE 80 SF = 1,25	PN	4,0	5,0	7,5	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0							
PE 100 SF = 2,0	PN	3,1	4,0	6,0	6,2	7,9	10,0	12,5	15,3							
PE 100 SF = 1,6	PN	3,9	5,0	7,5	7,8	9,9	12,5	15,6	19,2							
PE 100 SF = 1,25	PN	5,0	6,3	9,6	10,0	12,5	16,0	20,0	25,0							
OD [mm]	S [mm]	Lieferform	S [mm]	Lieferform	S [mm]	Lieferform	S [mm]	Lieferform	S [mm]	Lieferform	S [mm]	Lieferform	S [mm]	Lieferform	S [mm]	Lieferform
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	S/R/T	2,2	S/R/T
20	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	S/R/T	1,9	S/R/T	2,3	S/R/T	2,8	S/R/T
25	-	-	-	-	-	-	1,8	S/R/T	1,9	S/R/T	2,3	S/R/T	2,8	S/R/T	3,5	S/R/T
32	-	-	-	-	1,8	S/R	1,9	S/R/T	2,4	S/R/T	2,9	S/R/T	3,6	S/R/T	4,4	S/R/T
40	-	-	1,8	S	2,3	S/R	2,4	S/R/T	3,0	S/R/T	3,7	S/R/T	4,5	S/R/T	5,5	S/R/T
50	1,8	S	2,0	S	2,9	S/R	3,0	S/R/T	3,7	S/R/T	4,6	S/R/T	5,6	S/R/T	6,9	S/R/T
63	2,0	S	2,5	S	3,6	S/R	3,8	S/R/T	4,7	S/R/T	5,8	S/R/T	7,1	S/R/T	8,6	S/R/T
75	2,3	S	2,9	S	4,3	S/R	4,5	S/R/T	5,6	S/R/T	6,8	S/R/T	8,4	S/R/T	10,3	S/R/T
90	2,8	S	3,5	S	5,1	S/R	5,4	S/R/T	6,7	S/R/T	8,2	S/R/T	10,1	S/R/T	12,3	S/R/T
110	3,4	S	4,2	S	6,3	S/R	6,6	S/R/T	8,1	S/R/T	10,0	S/R/T	12,3	S/R/T	15,1	S/R/T
125	3,9	S	4,8	S	7,1	S/R ¹	7,4	S/R ¹ /T	9,2	S/R/T	11,4	S/R/T	14,0	S/R/T	17,1	S/R
140	4,3	S	5,4	S	8,0	S/R ¹	8,3	S/R ¹	10,3	S/R/T	12,7	S/R/T	15,7	S/R/T	19,2	S/R
160	4,9	S	6,2	S	9,1	S/R ¹	9,5	S/R ¹	11,8	S/R/T	14,6	S/R/T	17,9	S/R	21,9	S/R
180	5,5	S	6,9	S	10,2	S	10,7	S	13,3	S	16,4	S/R ¹ /T	20,1	S/R	24,6	S/R ¹
200	6,2	S	7,7	S	11,4	S	11,9	S	14,7	S	18,2	S	22,4	S	27,4	S
225	6,9	S	8,6	S	12,8	S	13,4	S	16,6	S	20,5	S	25,2	S	30,8	S
250	7,7	S	9,6	S	14,2	S	14,8	S	18,4	S	22,7	S	27,9	S	34,2	S
280	8,6	S	10,7	S	15,9	S	16,6	S	20,6	S	25,4	S	31,3	S	38,3	S
315	9,7	S	12,1	S	17,9	S	18,7	S	23,2	S	28,6	S	35,2	S	43,1	S
355	10,9	S	13,6	S	20,1	S	21,1	S	26,1	S	32,2	S	39,7	S	48,5	S
400	12,3	S	15,3	S	22,7	S	23,7	S	29,4	S	36,3	S	44,7	S	54,7	S
450	13,8	S	17,2	S	25,5	S	26,7	S	33,1	S	40,9	S	50,3	S	61,5	S
500	15,3	S	19,1	S	28,4	S	29,7	S	36,8	S	45,4	S	55,8	S	68,3	S
560	17,2	S	21,4	S	31,7	S	33,2	S	41,2	S	50,8	S	62,5	S	-	-
630	19,3	S	24,1	S	35,7	S	37,4	S	46,3	S	57,2	S	-	-	-	-

1 = mit Sondertransport als Ringbund möglich

Maße nach DIN 8074 Druckangaben für Durchflussmedium Wasser bei 20°C und 50 Betriebsjahren (SF = 1,25)

weitere Abmessungen auf Anfrage möglich

S = Stange R = Ringbunde T = Trommel