



Abmessungstabelle PE100 und PE100-RC Rohre (Wasserversorgung)

Werte entsprechen EN12201-2 (2003)

Nenn- ausser- Durch- messer d _n [mm]	Toleranz** -0 / +0.6% [mm]	Minimale Nennwanddicke [mm]				
		S 16 SDR 33	S 12,5 SDR26	S 8 SDR17	S5 SDR11	S3.2 SDR 7,4
20	+0,3	-	-	-	3,0*	3,0*
25	+0,3	-	-	-	3,0*	3,5
32	+0,3	-	-	3,0*	3,0*	4,4
40	+0,4	-	-	3,0*	3,7	5,5
50	+0,4	-	-	3,0	4,6	6,9
63	+0,4	-	-	3,8	5,8	8,6
75	+0,5	-	-	4,5	6,8	10,3
90	+0,6	-	-	5,4	8,2	12,3
110	+0,7	-	4,2	6,6	10,0	15,1
125	+0,8	-	4,8	7,4	11,4	17,1
140	+0,9	-	5,4	8,3	12,7	19,2
160	+1,0	-	6,2	9,5	14,6	21,9
180	+1,1	-	6,9	10,7	16,4	24,6
200	+1,2	-	7,7	11,9	18,2	27,4
225	+1,4	-	8,6	13,4	20,5	30,8
250	+1,5	-	9,6	14,8	22,7	34,2
280	+1,7	-	10,7	16,6	25,4	38,3
315	+1,9	9,7	12,1	18,7	28,6	43,1
355	+2,2	10,9	13,6	21,1	32,2	48,5
400	+2,4	12,3	15,3	23,7	36,3	54,7
450	+2,7	13,8	17,2	26,7	40,9	61,5
500	+3,0	15,3	19,1	29,7	45,4	-
560	+3,4	17,2	21,4	33,2	50,8	-
630	+3,8	19,3	24,1	37,4	57,2	-

*) Mindestwanddicke 3 mm gemäss SVGW

***) Toleranz für den mittleren Aussendurchmesser (Aussendurchmesser gemessen mit Umfangsmessband)

Minimaler Anschlussdurchmesser für Hausanschlussleitungen d_n40mm

Rohre d_n 20-90mm auch in Rollen/ als Ringbund erhältlich.
 (Abmessungen d_n110-200mm auf Anfrage)

Abmessungstabelle PE100 und PE100-RC Rohre (Gasversorgung)

Werte entsprechen EN1555-2 (2010)

Nenn- ausser- Durch- messer d _n [mm]	Toleranz** -0 / +0.6% [mm]	Minimale Nennwanddicke [mm]	
		S 8 SDR17	S5 SDR11
20	+0,3		3,0*
25	+0,3		3,0*
32	+0,3		3,0*
40	+0,4		3,7
50	+0,4		4,6
63	+0,4	3,8	5,8
75	+0,5	4,5	6,8
90	+0,6	5,4	8,2
110	+0,7	6,6	10,0
125	+0,8	7,4	11,4
140	+0,9	8,3	12,7
160	+1,0	9,5	14,6
180	+1,1	10,7	16,4
200	+1,2	11,9	18,2
225	+1,4	13,4	20,5
250	+1,5	14,8	22,7
280	+1,7	16,6	25,4
315	+1,9	18,7	28,6
355	+2,2	21,1	32,2
400	+2,4	23,7	36,3

Da SDR17.6 bei nächster Revision der EN1555 entfällt, wird dies hier nicht mehr aufgeführt!

*) Mindestwanddicke 3 mm gemäss SVGW

***) Toleranz für den mittleren Aussendurchmesser (Aussendurchmesser gemessen mit Umfangsmessband)

Minimaler Anschlussdurchmesser für Hausanschlussleitungen d_n32mm

Rohre d_n 20-90mm auch in Rollen/ als Ringbund erhältlich.

Abmessungen d_n110-200mm auf Anfrage)

Bei Fragen und Unklarheiten steht der VKR jederzeit gerne zur Verfügung.

Aarau, November 2016 PS/mg