

DN mm	Toleranslar (+) *			SDR 41 PN 4			SDR 33 PN 5			SDR 27,6 PN 6			SDR 22 PN 8			SDR 17 PN 10			SDR 13,6 PN 12,5			SDR 11 PN 16			SDR 9 PN 20			SDR 7,4 PN 25			SDR 6 PN 32		
	A*	B*	O*	S mm	S*	m kg/m	S mm	S*	m kg/m	S mm	S*	m kg/m	S mm	S*	m kg/m	S mm	S*	m kg/m	S mm	S*	m kg/m	S mm	S*	m kg/m	S mm	S*	m kg/m	S mm	S*	m kg/m			
	16	0,3	0,3	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	0,4	0,12
20	0,3	0,3	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,3	0,11	2,3	0,3	0,13	3,0	0,4	0,16	3,4	0,5	0,18
25	0,3	0,3	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	0,3	0,16	3,0	0,4	0,21	3,5	0,5	0,24	4,2	0,6	0,28
32	0,3	0,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,3	0,19	-	-	-	3,0	0,4	0,27	3,6	0,5	0,32	4,4	0,6	0,38	5,4	0,7	0,45
40	0,4	0,4	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	0,4	0,29	3,0	0,5	0,36	3,7	0,5	0,42	4,5	0,6	0,50	5,5	0,7	0,60	6,7	0,8	0,70
50	0,4	0,4	1,4	-	-	-	-	-	-	1,8	0,4	0,29	2,4	0,3	0,36	3,0	0,4	0,45	3,7	0,5	0,54	4,6	0,6	0,66	5,6	0,7	0,78	6,9	0,8	0,93	8,3	1,0	1,08
63	0,4	0,4	1,5	1,8	0,3	0,36	2,0	0,3	0,39	2,4	0,4	0,47	3,0	0,4	0,57	3,8	0,5	0,71	4,7	0,6	0,87	5,8	0,7	1,04	7,1	0,9	1,25	8,6	1,0	1,46	10,3	1,2	1,69
75	0,4	0,5	1,6	1,9	0,3	0,45	2,3	0,4	0,54	2,7	0,5	0,63	3,6	0,4	0,81	4,5	0,6	1,01	5,6	0,7	1,23	6,8	0,8	1,46	8,4	1,0	1,75	10,3	1,2	2,08	12,5	1,4	2,43
90	0,6	0,6	1,8	2,3	0,3	0,64	2,8	0,4	0,78	3,3	0,6	0,93	4,3	0,5	1,16	5,4	0,7	1,45	6,7	0,8	1,76	8,2	1,0	2,11	10,1	1,2	2,53	12,3	1,4	2,99	15,0	1,7	3,51
110	0,7	0,6	2,2	2,7	0,4	0,93	3,4	0,5	1,16	4,0	0,7	1,37	5,3	0,6	1,74	6,6	0,8	2,15	8,1	1,0	2,60	10,0	1,1	3,13	12,3	1,4	3,76	15,1	1,7	4,47	18,3	2,0	5,22
125	0,8	0,6	2,5	3,1	0,5	1,22	3,9	0,5	1,50	4,5	0,7	1,74	6,0	0,7	2,25	7,4	0,9	2,74	9,2	1,1	3,35	11,4	1,3	4,06	14,0	1,6	4,87	17,1	1,9	5,76	20,8	2,2	6,74
140	0,9	0,9	2,8	3,5	0,5	1,52	4,3	0,6	1,86	5,1	0,8	2,21	6,7	0,8	2,81	8,3	1,0	3,44	10,3	1,2	4,20	12,7	1,4	5,06	15,7	1,7	6,09	19,2	2,1	7,23	23,3	2,5	8,45
160	1,0	1,0	3,2	4,0	0,5	1,97	4,9	0,6	2,40	5,8	0,9	2,87	7,7	0,9	3,69	9,5	1,1	4,50	11,8	1,3	5,48	14,6	1,6	6,64	17,9	1,9	7,94	21,9	2,3	9,42	26,6	2,8	11,03
180	1,1	1,1	3,6	4,4	0,6	2,48	5,5	0,7	3,04	6,5	1,0	3,61	8,6	1,0	4,64	10,7	1,2	5,69	13,3	1,5	6,96	16,4	1,8	8,40	20,1	2,2	10,04	24,6	2,6	11,91	29,9	3,1	13,94
200	1,2	1,2	4,0	4,9	0,6	3,02	6,2	0,8	3,81	7,2	1,1	4,44	9,6	1,1	5,75	11,9	1,3	7,02	14,7	1,6	8,53	18,2	2,0	10,36	22,4	2,4	12,42	27,4	2,9	14,73	33,2	3,5	17,21
225	1,4	1,4	4,5	5,5	0,7	3,82	6,9	0,8	4,74	8,2	1,2	5,68	10,8	1,2	7,26	13,4	1,5	8,90	16,6	1,8	10,83	20,3	2,2	13,00	25,2	2,7	15,72	30,8	3,2	18,61	37,4	3,9	21,79
250	1,5	1,5	5,0	6,2	0,8	4,79	7,7	0,9	5,88	9,1	1,3	6,99	11,9	1,3	8,89	14,8	1,6	10,91	18,4	2,0	13,34	22,7	2,4	16,12	27,9	2,9	19,32	34,2	3,6	22,98	41,5	4,3	26,87
280	1,7	1,7	6,0	7,3	0,8	5,94	8,6	1,0	7,35	10,1	1,5	8,71	13,4	1,4	11,18	16,6	1,8	13,70	20,6	2,2	16,72	25,4	2,7	20,21	31,3	3,3	24,28	38,3	4,0	28,82	46,5	4,8	33,71
315	1,9	1,9	7,0	8,5	0,9	7,46	9,7	1,1	9,32	11,4	1,6	11,02	15,0	1,6	14,10	18,7	2,0	17,35	23,2	2,5	21,19	28,6	3,0	25,58	35,2	3,7	30,72	43,1	4,5	36,48	52,3	5,4	42,66
355	2,2	2,2	8,0	9,8	1,0	9,49	10,9	1,2	11,78	12,9	1,8	14,05	16,9	1,7	17,66	21,1	2,3	22,09	26,1	2,8	26,87	32,2	3,4	32,47	39,7	4,1	39,01	48,5	5,0	46,25	59,0	6,0	54,19
400	2,4	2,4	9,0	11,0	1,1	12,03	12,3	1,4	15,01	14,5	2,1	17,83	19,1	1,9	22,72	23,7	2,5	27,91	29,4	3,1	34,07	36,3	3,8	41,23	44,7	4,6	49,49	54,7	5,6	58,75	68,7	6,7	68,95
450	2,7	2,7	10,0	12,0	1,2	15,17	13,8	1,5	18,90	16,3	2,3	22,52	21,5	2,2	28,81	26,7	2,8	35,36	33,1	3,5	43,16	40,9	4,2	52,21	50,3	5,2	62,66	61,5	6,3	74,32			
500	3,0	3,0	11,0	13,0	1,4	18,89	15,3	1,7	23,31	18,1	2,5	27,74	23,9	2,4	35,56	29,7	3,1	43,70	36,8	3,8	53,25	45,4	4,7	64,42	55,8	5,7	77,22						
560	3,4	3,4	12,0	14,0	1,5	23,52	17,2	1,9	29,34	20,3	2,8	34,84	26,7	2,7	44,51	33,2	3,5	54,74	41,2	4,3	66,81	50,8	5,2	80,70	62,2	6,3	96,43						
630	3,8	3,8	13,0	15,0	1,7	29,75	19,3	2,1	37,01	22,8	3,1	43,99	30,0	3,0	56,24	37,4	3,9	69,33	46,3	4,8	84,45	57,2	5,9	102,25									
710	4,4	4,4	14,0	17,0	1,9	37,86	21,8	2,3	47,04	25,7	3,5	55,89	33,9	3,3	71,52	42,1	4,4	87,97	52,2	5,4	107,28	64,5	6,7	129,97									
800	5,0	5,0	15,0	19,0	2,1	48,01	24,5	2,6	59,58	29,0	4,0	71,11	38,1	3,7	90,58	47,4	4,9	111,55	58,8	6,0	136,09												
900	5,6	5,6	16,0	21,0	2,3	60,55	27,6	2,9	75,47	32,6	4,4	89,82	42,9	4,2	114,77	53,3	5,5	141,11	66,2	6,7	172,29												
1000	6,3	6,3	17,0	23,0	2,6	74,98	30,6	3,2	92,96	36,2	4,9	110,84	47,7	4,7	141,83	59,3	6,1	174,39	73,5	7,5	212,64												
1200	7,5	7,5	20,0	27,0	3,1	107,93	36,7	3,8	133,73	43,5	5,9	159,84	57,2	5,2	203,39	70,6	6,8	248,56															
1400	8,8	8,8	23,0	31,0	3,6	146,87	42,9	4,4	182,28	50,7	6,7	217,01	66,7	5,8	276,21	82,4	7,6	337,82															
1600	10,0	10,0	26,0	36,0	4,1	191,80	49,0	5,0	237,89	58,0	7,7	283,79	76,2	6,5	360,37	94,1	8,5	440,55															

A* : Normal toleranslı boru dış çap toleransı, mm. (+ olarak)
B* : Hassas toleranslı boru dış çap toleransı, mm. (+ olarak)
O* : Boru ovallik toleransı, mm. (+ olarak)
S* : Et kalınlığı toleransı, mm. (+ olarak)

SDR : STANDART BOYUT ORANI = DIŞ ÇAP / ET KALINLIĞI
DN : DIŞ ÇAP
S : ET KALINLIĞI
* : Basında * isareti olan harfler toleransları göstermektedir