



DN/OD	Ø dn	e	Muffe										Spitzende	
			e2 min	e3 min	Ø ds	Ø di	f	A min	B min	C max	l 1 min	b		
110 mm	110,0 ^{+0,3} _{0,0}	3,0 ^{+0,5} _{0,0}	2,7	2,3	110,4 ^{+0,5} _{0,0}	120,6 ^{+0,7} _{-0,3}	9,1 ^{+2,0} _{0,0}	32,0	6,0	22,0	54,0	6,0		
125 mm	125,0 ^{+0,3} _{0,0}	3,0 ^{+0,6} _{0,0}	2,7	2,3	125,4 ^{+0,5} _{0,0}	137,5 ^{+0,7} _{-0,4}	10,4 ^{+2,2} _{0,0}	35,0	7,0	26,0	61,0	6,0		
160 mm	160,0 ^{+0,4} _{0,0}	3,6 ^{+0,6} _{0,0}	3,2	2,7	160,5 ^{+0,5} _{0,0}	174,3 ^{+0,7} _{-0,5}	11,7 ^{+2,4} _{0,0}	42,0	9,0	32,0	74,0	7,0		
200 mm	200,0 ^{+0,4} _{0,0}	4,5 ^{+0,7} _{0,0}	4,1	3,4	200,6 ^{+0,5} _{0,0}	216,2 ^{+0,8} _{-0,6}	13,0 ^{+2,8} _{0,0}	50,0	12,0	40,0	90,0	9,0		
250 mm	250,0 ^{+0,5} _{0,0}	6,1 ^{+0,9} _{0,0}	5,5	4,6	250,6 ^{+1,2} _{0,0}	272,9 ^{+1,6} _{0,0}	19,5 ^{+7,2} _{0,0}	55,0	18,0	70,0	125,0	9,0		
315 mm	315,0 ^{+0,6} _{0,0}	7,7 ^{+1,0} _{0,0}	6,9	5,8	315,7 ^{+1,3} _{0,0}	338,9 ^{+2,0} _{0,0}	20,8 ^{+7,6} _{0,0}	62,0	20,0	70,0	132,0	12,0		
355 mm	355,0 ^{+0,7} _{0,0}	9,0 ^{+1,2} _{0,0}	8,4	6,8	355,7 ^{+1,5} _{0,0}	382,1 ^{+2,4} _{0,0}	24,0 ^{+8,0} _{0,0}	70,0	22,0	70,0	136,0	14,0		
400 mm	400,0 ^{+0,7} _{0,0}	9,8 ^{+1,2} _{0,0}	8,8	7,4	400,8 ^{+1,6} _{0,0}	427,1 ^{+2,4} _{0,0}	24,1 ^{+8,5} _{0,0}	70,0	24,0	70,0	140,0	15,0		
500 mm	500,0 ^{+0,9} _{0,0}	12,2 ^{+1,5} _{0,0}	11,0	9,2	501,0 ^{+2,0} _{0,0}	533,2 ^{+2,8} _{0,0}	29,9 ^{+10,0} _{0,0}	80,0	28,0	80,0	160,0	18,0		
630 mm	630,0 ^{+1,1} _{0,0}	15,4 ^{+1,8} _{0,0}	13,9	11,6	631,2 ^{+2,0} _{0,0}	669,6 ^{+3,4} _{0,0}	34,4 ^{+12,0} _{0,0}	93,0	34,0	95,0	188,0	23,0		