



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 <sup>+0,3</sup> <sub>0,0</sub>	3,0 <sup>+0,5</sup> <sub>0,0</sub>	2,7	2,3	110,4 <sup>+0,5</sup> <sub>0,0</sub>	120,6 <sup>+0,7</sup> <sub>-0,3</sub>	9,1 <sup>+2,0</sup> <sub>0,0</sub>	32,0	6,0	22,0	54,0	6,0		
125 mm	125,0 <sup>+0,3</sup> <sub>0,0</sub>	3,0 <sup>+0,6</sup> <sub>0,0</sub>	2,7	2,3	125,4 <sup>+0,5</sup> <sub>0,0</sub>	137,5 <sup>+0,7</sup> <sub>-0,4</sub>	10,4 <sup>+2,2</sup> <sub>0,0</sub>	35,0	7,0	26,0	61,0	6,0		
160 mm	160,0 <sup>+0,4</sup> <sub>0,0</sub>	3,6 <sup>+0,6</sup> <sub>0,0</sub>	3,2	2,7	160,5 <sup>+0,5</sup> <sub>0,0</sub>	174,3 <sup>+0,7</sup> <sub>-0,5</sub>	11,7 <sup>+2,4</sup> <sub>0,0</sub>	42,0	9,0	32,0	74,0	7,0		
200 mm	200,0 <sup>+0,4</sup> <sub>0,0</sub>	4,5 <sup>+0,7</sup> <sub>0,0</sub>	4,1	3,4	200,6 <sup>+0,5</sup> <sub>0,0</sub>	216,2 <sup>+0,8</sup> <sub>-0,6</sub>	13,0 <sup>+2,8</sup> <sub>0,0</sub>	50,0	12,0	40,0	90,0	9,0		
250 mm	250,0 <sup>+0,5</sup> <sub>0,0</sub>	6,1 <sup>+0,9</sup> <sub>0,0</sub>	5,5	4,6	250,6 <sup>+1,2</sup> <sub>0,0</sub>	272,9 <sup>+1,6</sup> <sub>0,0</sub>	19,5 <sup>+7,2</sup> <sub>0,0</sub>	55,0	18,0	70,0	125,0	9,0		
315 mm	315,0 <sup>+0,6</sup> <sub>0,0</sub>	7,7 <sup>+1,0</sup> <sub>0,0</sub>	6,9	5,8	315,7 <sup>+1,3</sup> <sub>0,0</sub>	338,9 <sup>+2,0</sup> <sub>0,0</sub>	20,8 <sup>+7,6</sup> <sub>0,0</sub>	62,0	20,0	70,0	132,0	12,0		
400 mm	400,0 <sup>+0,7</sup> <sub>0,0</sub>	9,8 <sup>+1,2</sup> <sub>0,0</sub>	8,8	7,4	400,8 <sup>+1,6</sup> <sub>0,0</sub>	427,1 <sup>+2,4</sup> <sub>0,0</sub>	24,1 <sup>+8,5</sup> <sub>0,0</sub>	70,0	24,0	70,0	140,0	15,0		
500 mm	500,0 <sup>+0,9</sup> <sub>0,0</sub>	12,2 <sup>+1,5</sup> <sub>0,0</sub>	11,0	9,2	501,0 <sup>+2,0</sup> <sub>0,0</sub>	533,2 <sup>+2,8</sup> <sub>0,0</sub>	29,9 <sup>+10,0</sup> <sub>0,0</sub>	80,0	28,0	80,0	160,0	18,0		
630 mm	630,0 <sup>+1,1</sup> <sub>0,0</sub>	15,4 <sup>+1,8</sup> <sub>0,0</sub>	13,9	11,6	631,2 <sup>+2,0</sup> <sub>0,0</sub>	669,6 <sup>+3,4</sup> <sub>0,0</sub>	34,4 <sup>+12,0</sup> <sub>0,0</sub>	93,0	34,0	95,0	188,0	23,0		