

PIRO COLLAR PC SELECTION CHART FOR THE MOST COMMON PLASTIC PIPES

		FLEXIBLE WALL EI 120 width 100 mm			RIGID WALL EI 120 width 150 mm			FLOOR EI 120 width 100 mm		
		Flammable pipe wall thickness selected from ETA			Flammable pipe wall thickness selected from ETA			Flammable pipe wall thickness selected from ETA		
Pipe diameter	Selected collar	PVC	PE-HD, PE, ABS, SAN+ PVC	PP	PVC	PE-HD, PE, ABS, SAN+ PVC	PP	PVC	PE-HD, PE, ABS, SAN+ PVC	PP
mm	CC	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
25	PC-25	1,8	1,8	1,8	1,8	2,4	1,8	1,6	2,7	6,7
32	PC-32	1,8	1,8	1,8	1,8	2,4	1,8	1,6	2,7	6,7
40	PC-40	1,8	1,8	1,8	1,8	2,4	1,8	1,6	2,7	6,7
48	PC-48	1,8	1,8	1,9	1,8	6,6	1,8	3,4	7	6,9
55	PC-55	2,1	1,8	2,0	2,7	6,6	2,4	3,4	7	7,2
68	PC-68	2,4	1,9	2,1	3,3	6,6	3	3,4	7	7,3
82	PC-82	2,7	1,9	2,3	3,6	6,6	3,4	3,4	7	7,4
90	PC-90	2,9	2,0	2,4	3,7	6,6	3,6	3,4	7	7,5
110	PC-110	3,3	2,0	2,6	4,6	6,6	4,4	3,4	7	7,6
125	PC-125	3,6	2,1	2,8	5,2	8,3	4,8	6	10	8
135	PC-135	3,9	2,1	2,9	5,6	8,3	5	6,5	10	8,1
160	PC-160	4,4	2,2	3,2	6,4	9,5	6,2	6,5	10	6,8
200	PC-200				3,9	11,9	7,7	6,5	11,9	13,5
250	PC-250							9,2		15,5
315	PC-315							10,4		18,2
350	PC-350							11,4		20
400	PC-400							12,3		

CAUTION:

Plastic pipe wall thickness may vary depending on the material and purpose of the pipe. In accordance with the standards for PVC, PP, PEHD pipes (PN-EN 1451-1_2001P, PN-EN 1555-2_2012P, PN-EN-1401-1_2009P) standard point 6.2.5 Wall thickness - the wall thickness may vary in relation to the nominal, and the maximum tolerance is variable and depends on the diameter of the pipe and can be from 0.3 to 1mm.