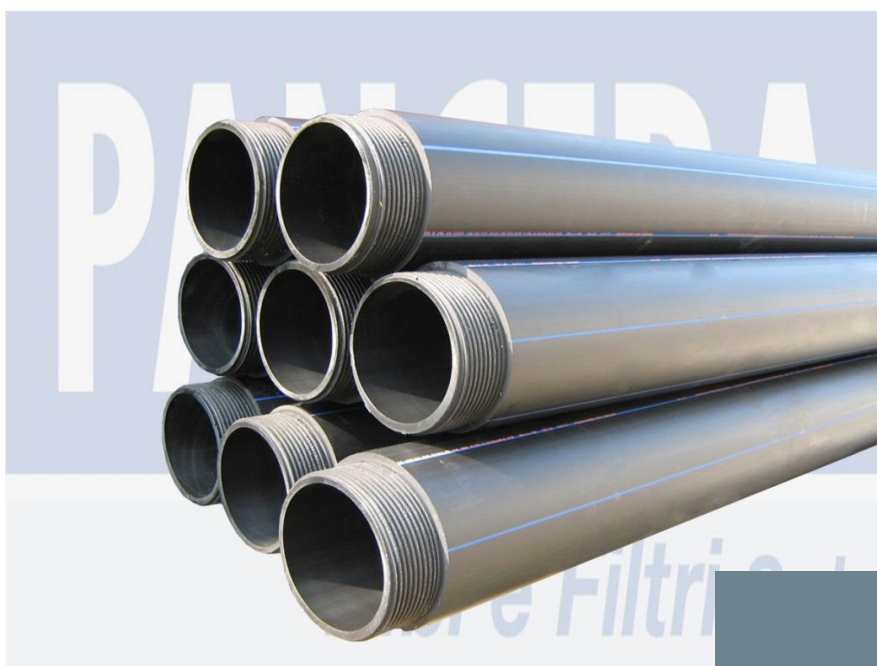


HDPE PIPES AND SCREENS

HDPE pipes are manufactured with certified high density polyethylene PE100, they are suitable for transportation of fluids under pressure according to UNI EN 12201, EN 1622 and UNI EN ISO 15494 standards (PN6, PN 10, PN 16, PN 25). They can also be used for water conveying as they comply with the hygienic requirements of Ministerial Decree n° 174 dated 06/04/2004 and they meet the organoleptic requirements according to EN 1622 standard.



Our range includes pipes with IIP mark according to UNI EN 12201, EN 12201, UNI EN ISO 15494 and EN 1622 standards having diameter ranging from 32 mm to 630 mm with plain ends for butt welding of flush jointed, and screens obtained by slotting HDPE pipes.



HDPE PIPES RANGE

	PN 6		PN 10		PN 16		PN 25	
Outside diameter (mm)	Wall thickness (mm)	Size	Wall thickness (mm)	Size	Wall thickness (mm)	Size	Wall Thickness (mm)	Size
32	--	--	2,0*	R 100	3,0	R 100 B 6	4,4	R 100 B 6
40	--	--	2,4*	R100	3,7	R 100 B 6	5,5	R 100 B 6
50	--	--	3,0	R 100 B 6	4,6	R 100 B 6	6,9	R 100 B 6
63	--	--	3,8	R 100 R 50 B 6	5,8	R 100 R 50 B 6 B 12	8,6	R 100 R 50 B 6 B 12
75	--	--	4,5	R 100 R 50 B 6 B 12	6,8	R 100 R 50 B 6 B 12	10,3	R 100 R 50 B 6 B 12
90	--	--	5,4	B 6 B 12	8,2	R 100 R 50 B 6 B 12	12,3	R 100 R 50 B 6 B 12
110	--	--	6,6	B 6 B 12	10,0	R 50 B 6 B 12	15,1	R 50 B 6 B 12
125	--	--	7,4	B 6 B 12	11,4	B 6 B 12	17,1	B 6 B 12
140	--	--	8,3	B 6 B 12	12,7	B 6 B 12	19,2	B 6 B 12
160	6,2	B 6 B 12	9,5	B 6 B 12	14,6	B 6 B 12	21,9	B 6 B 12
180	6,9	B 6 B 12	10,7	B 6 B 12	16,4	B 6 B 12	24,6	B 6 B 12
200	7,7	B 6 B 12	11,9	B 6 B 12	18,2	B 6 B 12	27,4	B 6 B 12
225	8,6	B 6 B 12	13,4	B 6 B 12	20,5	B 6 B 12	30,8	B 6 B 12
250	9,6	B 6 B 12	14,8	B 6 B 12	22,7	B 6 B 12	34,2	B 6 B 12
280	10,7	B 6 B 12	16,6	B 6 B 12	25,4	B 6 B 12	--	--
315	12,1	B 6 B 12	18,7	B 6 B 12	28,6	B 6 B 12	--	--
355	13,6	B 6 B 12	21,1	B 6 B 12	32,2	B 6 B 12	--	--
400	15,3	B 6 B 12	23,7	B 6 B 12	36,3	B 6 B 12	--	--
450	17,2	B 6 B 12	26,7	B 6 B 12	40,9	B 6 B 12	--	--
500	19,1	B 6 B 12	29,7	B 6 B 12	45,4	B 6 B 12	--	--
560	21,4	B 6 B 12	33,2	B 6 B 12	--	--	--	--
630	24,1	B 6 B 12	37,4	B 6 B 12	--	--	--	--

* IIP marked diameter produced according to EN 12201-2 standards.

B = items **R** = rolls