TecPipe
soluciones en polietileno

Tabla Dimensiones de HDPE PE 100 con Tensión de Diseño 8,0 Mpa

NORMA ISO 4427 / 2007

Diámetro Nominal mm DN	PN 4 SDR 41		PN 5 SDR 33		PN 6 SDR 26		PN 8 SDR 21		PN 10 SDR 17		PN 12,5 SDR 13,6		PN 16 SDR 11		PN 20 SDR 9		PN 25 SDR 7,4	
	e(pared) min. mm	Peso medio kg/mt	e(pared) min. mm	Peso medio kg/mt	e(pared) min. mm	Peso medio kg/mt	e(pared) min. mm	Peso medio kg/mt	e(pared) min. mm	Peso medio kg/mt	e(pared) min. mm	Peso medio kg/mt	e(pared) min. mm	Peso medio kg/mt	e(pared) min. mm	Peso medio kg/mt	e(pared) min. mm	Peso medio kg/mt
16															2,00	0,09	2,30	0,10
20													2,00	0,12	2,30	0,13	3,00	0,16
25											2,00	0,15	2,30	0,17	3,00	0,21	3,50	0,24
32									2,00	0,19	2,40	0,23	3,00	0,28	3,60	0,33	4,40	0,39
40							2,00	0,24	2,40	0,29	3,00	0,36	3,70	0,43	4,50	0,51	5,50	0,60
50					2,00	0,31	2,40	0,37	3,00	0,45	3,70	0,55	4,60	0,67	5,60	0,79	6,90	0,94
63					2,50	0,49	3,00	0,58	3,80	0,72	4,70	0,87	5,80	1,05	7,10	1,26	8,60	1,48
75					2,90	0,67	3,60	0,82	4,50	1,01	5,60	1,24	6,80	1,47	8,40	1,77	10,30	2,10
90					3,50	0,97	4,30	1,18	5,40	1,46	6,70	1,77	8,20	2,13	10,10	2,55	12,30	3,01
110					4,20	1,43	5,30	1,77	6,60	2,17	8,10	2,62	10,00	3,16	12,30	3,80	15,10	4,51
125					4,80	1,84	6,00	2,27	7,40	2,77	9,20	3,38	11,40	4,10	14,00	4,91	17,10	5,81
140					5,40	2,32	6,70	2,84	8,30	3,47	10,30	4,24	12,70	5,11	15,70	6,15	19,20	7,30
160					6,20	3,05	7,70	3,72	9,50	4,54	11,80	5,53	14,60	6,70	17,90	8,01	21,90	9,50
180					6,90	3,79	8,60	4,68	10,70	5,74	13,30	7,02	16,40	8,47	20,10	10,13	24,60	12,01
200					7,70	4,71	9,60	5,80	11,90	7,08	14,70	8,61	18,20	10,45	22,40	12,53	27,40	14,86
225					8,60	5,91	10,80	7,33	13,40	8,98	16,60	10,93	20,50	13,22	25,20	15,86	30,80	18,78
250					9,60	7,33	11,90	8,97	14,80	11,01	18,40	13,46	22,70	16,26	27,90	19,49	34,20	23,19
280					10,70	9,14	13,40	11,32	16,60	13,83	20,60	16,87	25,40	20,39	31,30	24,50	38,30	29,07
315	7,70	7,71	9,70	9,40	12,10	11,64	15,00	14,23	18,70	17,51	23,20	21,38	28,60	25,81	35,20	30,99	43,10	36,80
355	8,70	9,83	10,90	11,89	13,60	14,71	16,90	18,06	21,10	22,28	26,10	27,11	32,20	32,76	39,70	39,36	48,50	46,66
400	9,80	12,44	12,30	15,14	15,30	18,66	19,10	23,04	23,70	28,16	29,40	34,38	36,30	41,60	44,70	49,93	54,70	59,27
450	11,00	15,72	13,80	19,07	17,20	23,59	21,50	29,13	26,70	35,68	33,10	43,54	40,90	52,67	50,30	63,22	61,50	74,98
500	12,30	19,52	15,30	23,52	19,10	29,10	23,90	35,94	29,70	44,09	36,80	53,73	45,40	64,99	55,80	77,91		
560	13,70	24,34	17,20	29,60	21,40	36,48	26,70	44,98	33,20	55,23	41,20	67,41	50,80	81,42	62,50	97,74		
630	15,40	30,82	19,30	37,34	24,10	46,22	30,00	56,83	37,40	69,95	46,20	85,12	57,20	103,16	70,30	123,68		
710	17,40	39,94	21,80	47,46	27,20	58,75	33,90	72,35	42,10	88,76	52,20	108,24	64,50	131,04	79,30	157,20		
800	19,60	50,78	24,50	60,12	30,60	74,41	38,10	91,71	47,40	112,55	58,80	137,30	72,60	166,19	89,30	199,46		
900	22,00	64,02	27,60	76,15	34,40	94,48	42,90	116,04	53,30	142,37	66,20	173,95	81,70	210,36				
1.000	24,50	79,23	30,60	93,37	38,20	116,12	47,70	143,36	59,30	175,95	72,50	211,86	90,20	258,27				
1.200	29,40	114,12	36,70	134,92	45,90	167,25	57,20	206,35	67,90	242,36	88,20	308,93						
1.400	34,30	155,30	42,90	183,91	53,50	227,49	66,70	280,58	82,40	342,32	102,90	420,31						
1.600	39,20	202,81	49,00	240,01	61,20	297,41	76,20	366,41	94,10	446,81	117,60	549,01						
1.800	43,80		54,50	300,53	69,10	377,69	85,70	463,43	105,90	565,43								
2.000	48,80		60,60	371,22	76,90	466,71	95,20	572,10	117,60	697,74								