

TABLA DIMENSIONES DE HDPE PE 100 CON TENSIÓN DE DISEÑO 8,0 Mpa
Norma ISO 4427 / 2007

Diámetro Nominal mm DN	PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25	
	SDR 41		SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17		DSR 13,6		SDR 11		SDR 9		SDR 7,4	
	Esp.Min Pared mm	Peso medio kg/m	Esp.Min Pared mm	Peso medio kg/m	Esp.Min Pared mm	Peso medio kg/m	Esp.Min Pared mm	Peso medio kg/m	Esp.Min Pared mm	Peso medio kg/m	Esp.Min Pared mm	Peso medio kg/m	Esp.Min Pared mm	Peso medio kg/m	Esp.Min Pared mm	Peso medio kg/m	Esp.Min Pared mm	Peso medio kg/m
16																		
20																		
25																		
32																		
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						