



Tubería HDPE ISO 4427

Dimensiones Tubería HDPE PE-100 Norma ISO 4427

DIAMETRO NOMINAL		RELACION DIMENSIONAL ESTANDAR SDR													
		SDR 41	SDR 27.6	SDR 21	SDR 17	13.6	SDR 11	SDR 9	PRESION NOMINAL PN						
DIAMETRO NORMAL	DIAMETRO EQUIVALENTE	PN-4		PN-6		PN-8		PN-10		PN-12.5		PN-16		PN-20	
		Espesor Mínimo mm	Peso medio Kg/mt	Espesor Mínimo mm	Peso medio Kg/mt	Espesor Mínimo mm	Peso medio Kg/mt	Espesor Mínimo mm	Peso medio Kg/mt	Espesor Mínimo mm	Peso medio Kg/mt	Espesor Mínimo mm	Peso medio Kg/mt	Espesor Mínimo mm	Peso medio Kg/mt
20	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	0,14
25	3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	0,20
32	1	-	-	-	-	-	-	2,3	0,23	2,4	0,24	3,0	0,28	3,6	0,33
40	1 1/4	-	-	-	-	-	-	2,4	0,30	3,0	0,36	3,7	0,44	4,5	0,52
50	1 1/2	-	-	-	-	-	-	3	0,46	3,7	0,56	4,6	0,68	5,6	0,81
63	2	2,3	0,47	2,5	0,50	3,0	0,59	3,8	0,73	4,7	0,89	5,8	1,07	7,1	1,28
75	2 1/2	2,3	0,56	2,9	0,69	3,6	0,84	4,5	1,03	5,6	1,26	6,8	1,51	8,4	1,81
90	3	2,3	0,68	3,5	0,99	4,3	1,20	5,4	1,49	6,7	1,82	8,2	2,18	10,1	2,61
110	4	2,7	0,96	4,2	1,45	5,3	1,80	6,6	2,21	8,1	2,68	10,0	3,23	12,3	3,88
125	5	3,1	1,25	4,8	1,89	6,0	2,32	7,4	2,83	9,2	3,45	11,4	4,20	14	5,01
140	5 1/2	3,5	1,57	5,4	2,38	6,7	2,91	8,3	3,55	10,3	4,33	12,7	5,24	15,7	6,30
160	6	4,0	2,03	6,2	3,11	7,7	3,81	9,5	4,65	11,8	5,66	14,6	6,86	17,9	8,35
180	6	4,4	2,52	6,9	3,89	8,6	4,78	10,7	5,89	13,3	7,18	16,4	8,83	20,1	10,57
200	8	4,9	3,12	7,7	4,82	9,6	5,94	11,9	7,25	14,7	8,84	18,2	10,90	22,4	13,07
225	8	5,5	3,95	8,6	6,04	10,8	7,53	13,4	9,21	16,6	11,43	20,5	13,80	25,2	16,55
250	10	6,2	4,93	9,6	7,51	11,9	9,19	14,8	11,30	18,4	14,06	22,7	17,00	27,9	20,36
280	10	6,9	6,15	10,7	9,39	13,4	11,62	16,6	14,46	20,6	17,65	25,4	21,30	31,3	25,59
315	12	7,7	7,71	12,1	11,93	15,0	14,61	18,7	18,32	23,2	22,35	28,6	27,00	35,2	32,38
355	14	8,7	9,83	13,6	15,09	16,9	18,89	21,1	23,30	26,1	28,35	32,2	34,26	39,7	41,16
400	16	9,8	12,44	15,3	19,10	19,1	24,09	23,7	29,49	29,4	35,96	36,3	43,50	44,7	52,22
450	18	11,0	15,72	17,2	24,66	21,5	30,46	26,7	37,38	33,1	45,58	40,9	55,13	50,3	66,10
500	20	12,3	19,52	19,1	30,45	23,9	37,64	29,7	46,19	36,8	56,28	45,4	68,01	55,8	81,49
560	22	13,7	24,34	21,4	38,16	26,7	47,14	33,2	57,84	41,2	70,59	50,8	85,32	-	-
630	24	15,4	30,82	24,1	48,41	30,0	59,55	37,4	73,27	46,2	89,08	57,2	108,01	-	-
710	28	17,4	39,94	27,2	61,55	33,9	75,86	42,1	93,03	52,2	113,41	-	-	-	-
800	32	19,6	50,78	30,6	78,06	38,1	96,15	47,4	117,96	58,8	144,03	-	-	-	-
900	36	22,0	64,02	34,4	98,65	42,9	121,73	53,3	149,26	-	-	-	-	-	-
1000	40	24,5	79,23	38,2	121,79	47,7	150,44	59,3	184,64	-	-	-	-	-	-
1200	48	29,4	114,12	45,9	175,49	57,2	216,43	70,6	263,74	-	-	-	-	-	-
1400	54	34,3	155,30	50,6	226,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	64	39,2	202,81	57,9	295,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

La relación dimensional estándar SDR corresponde al cociente entre el diámetro externo y el espesor de pared de la tubería