

# TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE



## PEAD PE-80 DIN

Tubería fabricada bajo norma DIN 8074-8075

Diámetro Nominal Milímetros	Diámetro Nominal Pulgadas	SDR 41		SDR 33		SDR 22		SDR 17		SDR 11		SDR 7,4	
		Pn 2,5		Pn 3,2		Pn 4		Pn 6		Pn 10		Pn 16	
		Espesor mm.	Peso Kg/m	Espesor mm.	Peso Kg/m	Espesor mm.	Peso Kg/m	Espesor mm.	Peso Kg/m	Espesor mm.	Peso Kg/m	Espesor mm.	Peso Kg/m
20	1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	0,11	2,8	0,16
25	3/4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	0,17	3,5	0,24
32	1	-	-	-	-	-	-	1,9	0,19	2,9	0,27	4,4	0,39
40	1 1/4	-	-	-	-	-	-	2,3	0,29	3,7	0,43	5,5	0,61
50	1 1/2	-	-	-	-	2,0	0,32	2,9	0,45	4,6	0,67	6,9	0,95
63	2	-	-	2,0	0,40	2,5	0,50	3,6	0,70	5,8	1,06	8,6	1,49
75	2 1/2	1,9	0,46	2,3	0,56	2,9	0,68	4,3	0,99	6,8	1,48	10,3	2,12
90	3	2,2	0,65	2,8	0,80	3,5	0,99	5,1	1,40	8,2	2,14	12,3	3,03
110	4	2,7	0,95	3,4	1,19	4,2	1,45	6,3	2,10	10,0	3,18	15,1	4,54
125	5	3,1	1,25	3,9	1,53	4,8	1,86	7,1	2,69	11,4	4,12	17,1	5,84
140	5 1/2	3,5	1,56	4,3	1,90	5,4	2,35	8,0	3,37	12,7	5,13	19,2	7,33
160	6	4,0	2,02	4,9	2,45	6,2	3,07	9,1	4,40	14,6	6,74	21,9	9,54
180	7	4,4	2,50	5,5	3,10	6,9	3,83	10,2	5,53	16,4	8,51	24,6	12,06
200	8	4,9	3,08	6,2	3,88	7,7	4,74	11,4	6,85	18,2	10,49	27,4	14,91
225	9	5,5	3,90	6,9	4,82	8,6	5,95	12,8	8,63	20,5	13,27	30,8	18,84
250	10	6,2	4,88	7,7	5,98	9,6	7,37	14,2	10,66	22,7	16,33	34,2	23,27
280	11	6,9	6,04	8,6	7,47	10,7	9,19	15,9	13,33	25,4	20,46	38,3	29,17
315	12	7,7	7,58	9,7	9,46	12,1	11,70	17,9	16,87	28,6	25,90	43,1	39,92
355	14	8,7	9,64	10,9	11,96	13,6	14,87	20,1	21,38	32,2	32,86	48,5	46,80
400	16	9,8	12,21	12,3	15,22	15,3	18,74	22,7	27,15	36,3	41,72	54,7	59,44
450	18	11,0	15,39	13,8	19,16	17,2	23,68	25,5	34,30	40,9	52,81	61,5	75,16
500	20	12,3	19,14	15,3	23,61	19,1	29,20	28,3	42,28	45,4	65,14	68,3	92,24
560	22	13,7	23,82	17,2	29,70	21,4	36,58	31,7	52,98	50,8	81,58	-	-
630	24	15,4	30,13	19,3	37,45	24,1	46,34	35,7	67,09	57,2	103,33	-	-
710	28	17,4	38,31	21,8	47,58	27,2	58,88	40,2	85,14	64,5	130,53	-	-
800	32	19,6	48,55	24,5	60,23	30,6	74,53	45,3	108,02	-	-	-	-
900	36	22,0	61,20	27,6	76,25	34,4	94,21	51,0	136,63	-	-	-	-
1000	40	24,5	75,75	30,6	93,88	38,2	116,20	56,6	168,47	-	-	-	-
1200	48	29,4	109,12	36,7	135,16	45,9	167,51	-	-	-	-	-	-
1400	54	34,4	147,87	42,9	182,97	53,5	226,28	68,0	241,45	-	-	-	-
1600	64	39,2	192,50	49,0	238,69	61,2	295,72	-	-	-	-	-	-

1) La presión nominal PN corresponde a la máxima presión de operación admisible pPMS, en bar, a 20°C.

2) Valores en pulgadas utilizados como referencia con la norma ASTM/ANSI B 36.10

3) La relación SDR corresponde al cociente entre el diámetro externo y espesor de la tubería.