



**HDPE PECC 100**  
**Para Una Tensión de Diseño de 8 Mpa PE 100**

PECC 100	SERIE	13.3		8		6.3		5		4	
	SDR	27.6		17		13.6		11		9	
	PRESSION NOMINAL PN (1)	PN 6 (2)		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20 (3)	
DIAM. NOMINAL (mm)	DIAM. EQ. INCHES	ESPESOR DE PARED (mm)	PESO MEDIO (kg/m)	ESPESOR DE PARED (mm)	PESO MEDIO (kg/m)	ESPESOR DE PARED (mm)	PESO MEDIO (kg/m)	ESPESOR DE PARED (mm)	PESO MEDIO (kg/m)	ESPESOR DE PARED (mm)	PESO MEDIO (kg/m)
20	1/2	2.3	0.1	(4) 2.30	0.1	(4) 2.30	0.1	(4) 2.30	0.1	(4) 2.30	0.1
25	3/4	2.3	0.2	(4) 2.30	0.2	(4) 2.30	0.2	(4) 2.30	0.2	(4) 2.80	0.2
32	1	2.3	0.2	(4) 2.30	0.2	(4) 2.40	0.2	3.0	0.3	3.6	0.3
40	1 1/4	2.3	0.3	(4) 2.40	0.3	(4) 3.00	0.4	3.7	0.4	4.5	0.5
50	1 1/2	2.3	0.4	(4) 3.00	0.5	(4) 3.70	0.6	4.6	0.7	5.6	0.8
63	2	2.3	0.5	(4) 3.80	0.7	4.7	0.9	5.8	1.1	7.1	1.3
75	2 1/2	2.8	0.7	4.5	1.0	5.6	1.2	6.8	1.5	8.4	1.8
90	3	3.3	0.9	5.4	1.5	6.7	1.8	8.2	2.1	10.1	2.6
110	4	4.0	1.4	6.6	2.2	8.1	2.6	10.0	3.2	12.3	3.8
125	5	4.6	1.8	7.4	2.8	9.2	3.4	11.4	4.1	14.0	4.9
140	5 1/2	5.1	2.2	8.3	3.5	10.3	4.2	12.7	5.1	15.7	6.1
160	6	5.8	2.9	9.5	4.5	11.8	5.5	14.6	6.7	17.9	8.0
180	7	6.6	3.7	10.7	5.7	13.3	7.0	16.4	8.5	20.1	10.1
200	8	7.3	4.5	11.9	7.1	14.7	8.6	18.2	10.4	22.4	12.5
225	9	8.2	5.7	13.4	9.0	16.6	10.9	20.5	13.2	25.2	15.8
250	10	9.1	7.0	14.8	11.0	18.4	13.4	22.7	16.3	27.9	19.5
280	11	10.2	8.7	16.6	13.8	20.6	16.8	25.4	20.3	31.3	24.4
315	12	11.4	11.0	18.7	17.5	23.2	21.3	28.6	25.8	35.2	30.9
355	14	12.9	14.0	21.1	22.2	26.1	27.0	32.2	32.7	39.7	39.3
400	16	14.5	17.7	23.7	28.1	29.4	34.3	36.3	41.5	44.7	49.8
450	18	16.3	22.4	26.7	35.6	33.1	43.4	40.9	52.6	50.3	63.0
500	20	18.1	27.6	29.7	44.0	36.8	53.6	45.4	64.8	55.8	77.7
560	22	20.3	34.6	33.2	55.1	41.2	67.2	50.8	81.2		
630	25	22.8	43.7	37.4	69.8	46.2	84.8	57.2	102.9		
710	28	25.7	55.5	42.1	88.5	52.2	107.9				
800	32	29.0	70.5	47.4	112.2	58.8	137.0				
900	36	32.6	89.2	53.3	142.0						
1000	40	36.2	110.0	59.3	175.4						
1200	48	43.4	158.2								
1400	54	50.6	215.1								
1600	64	57.9	281.2								

**CALBUPLAS \* COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS PLASTICOS Y SERVICIOS A EMPRESAS**

- (1) La presión nominal PN corresponde a la máxima presión de operación admisible pPMS, en bars, de la cañería a 20° C.
- (2) Los valores para PN 6 corresponden a norma ISO 4065.
- (3) Los valores para PN 20 corresponden a norma ISO 4065.
- (4) Estos valores no están cubiertos por la norma ISO 4427, sin embargo son recomendados un espesor mínimo de 2.3 mm por fusión o electrofusión.