

EPR- 8 kV

				100% Nivel de Aislamiento Espesor de aislamiento : 2,92 mm (115 mils)				133% Nivel de Aislamiento Espesor de aislamiento : 3,56 mm (140 mils)			
Designación	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Diámetro del conductor	Diámetro sobre el aislamiento	Diámetro total aproximado	Peso Total aproximado ( kg / 100 m )		Diámetro sobre el aislamiento	Diámetro total aproximado	Peso Total aproximado ( kg / 100 m )	
AWG o kcmil	mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm	Cobre	Aluminio	mm	mm	Cobre	Aluminio
6	13,30	7	4,3	11,6	18,8	42,6	33,9	12,8	20,0	46,8	38,2
4	21,15	7	5,4	12,7	19,9	52,7	38,9	13,9	21,2	57,2	43,5
2	33,62	7	6,8	14,1	21,4	69,2	47,3	15,3	23,7	79,5	57,6
1/0	53,48	19	8,6	15,9	24,2	97,6	62,9	17,1	25,4	103,2	68,5
2/0	67,43	19	9,6	16,9	25,3	113,4	69,7	18,1	26,5	119	75,5
3/0	85,01	19	10,8	18,1	26,5	133	78,0	19,3	27,8	139	84,2
4/0	107,2	19	12,1	19,7	28,2	159	89,5	20,9	29,4	166	96,0
250	126,7	37	13,2	20,8	29,3	181	99,0	22,0	30,5	188	105,8
300	152,0	37	14,5	22,1	30,6	209	109,8	23,3	31,9	216	117
350	177,3	37	15,7	23,3	31,9	236	120	24,5	33,1	243	128
400	202,7	37	16,7	24,3	32,9	262	130	25,5	34,6	272	140
500	253,4	37	18,7	26,3	35,4	318	153	27,5	36,6	326	161
600	304,0	61	20,6	28,4	37,5	373	175	29,6	38,8	382	184
750	380,0	61	23,0	30,8	40,0	451	204	32,0	41,3	461	213
1 000	506,7	61	26,9	34,7	45,6	596	267	35,9	46,9	607	278

NOTA: Valores aproximados sujetos a tolerancias de fabricación