

XLPE- 5 kV

				100% y 133% Nivel de Aislamiento Espesor de aislamiento : 2,30 mm (90 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)	
AWG o kcmil	mm ²		mm	mm	mm	Cobre	Aluminio
8	8,367	7	3,4	9,5	16,6	30,5	25,0
6	13,30	7	4,3	10,4	17,5	36,9	28,2
4	21,15	7	5,4	11,5	18,7	46,5	32,7
2	33,62	7	6,8	12,9	20,1	62,2	40,4
1/0	53,48	19	8,6	14,7	23,0	89,6	54,9
2/0	67,43	19	9,6	15,7	24,0	104,9	61,2
3/0	85,01	19	10,8	16,9	25,3	124	68,9
4/0	107,2	19	12,1	18,2	26,6	148	78,2
250	126,7	37	13,2	19,6	28,1	171	88,6
300	152,0	37	14,5	20,9	29,4	198	98,8
350	177,3	37	15,7	22,1	30,6	224	109
400	202,7	37	16,7	23,1	31,7	250	118
500	253,4	37	18,7	25,1	34,1	305	140
600	304,0	61	20,6	27,2	36,3	359	161
750	380,0	61	23,0	29,6	38,8	436	189
1 000	506,7	61	26,9	33,5	42,8	563	234

NOTA: Valores aproximados sujetos a tolerancias de manufactura