

XLPE - 25 kV

				100% Nivel de Aislamiento Espesor de aislamiento : 6,60 mm (260 mils)				133% Nivel de Aislamiento Espesor de aislamiento : 8,13 mm (320 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 ²		mm	mm	mm	Cobre	Aluminio	mm	mm	Cobre	Aluminio
1/0	53,48	19	8,6	23,3	31,8	126	91,5	26,3	35,3	144	109
2/0	67,43	19	9,6	24,3	32,9	143	99	27,3	36,4	161	117
3/0	85,01	19	10,8	25,5	34,6	166	111	28,5	37,7	183	127
4/0	107,2	19	12,1	27,1	36,2	193	123	30,1	39,2	210	140
250	126,7	37	13,2	28,5	37,6	218	136	31,5	40,7	236	154
300	152,0	37	14,5	29,8	38,9	247	148	32,8	42,0	265	166
350	177,3	37	15,7	31,0	40,2	275	160	34,0	43,3	294	178
400	202,7	37	16,7	32,0	41,2	303	171	35,0	45,9	338	206
500	253,4	37	18,7	34,0	43,3	357	192	37,0	47,9	395	230
600	304,0	61	20,6	36,1	47,0	431	233	39,1	50,1	454	256
750	380,0	61	23,0	38,5	49,5	512	265	41,5	53,0	539	292
1 000	506,7	61	26,9	42,4	53,9	650	321	45,4	57,0	675	346

NOTA: Valores aproximados sujetos a tolerancias de manufactura