

XLPE - 15 kV

				100% Nivel de Aislamiento Espesor de aislamiento : 4,45 mm (175 mils)				133% Nivel de Aislamiento Espesor de aislamiento : 5,59 mm (220 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
2	33,62	7	6,8	17,2	25,6	82,6	60,7	19,5	28,5	95,6	73,8
1/0	53,48	19	8,6	19,0	27,4	106	71,4	21,3	30,4	120	85,6
2/0	67,43	19	9,6	20,0	28,5	122	78,4	22,3	31,4	137	93,1
3/0	85,01	19	10,8	21,2	29,7	142	87,0	23,5	32,7	158	103
4/0	107,2	19	12,1	22,5	31,1	167	97,1	24,8	34,1	183	113
250	126,7	37	13,2	23,9	32,5	191	108	26,2	36,0	211	128
300	152,0	37	14,5	25,2	34,3	221	122	27,5	37,4	239	140
350	177,3	37	15,7	26,4	35,5	248	133	28,7	38,6	268	152
400	202,7	37	16,7	27,4	36,5	275	143	29,7	39,7	295	163
500	253,4	37	18,7	29,4	38,6	328	163	31,7	41,8	350	185
600	304,0	61	20,6	31,5	40,7	384	186	33,8	44,0	407	209
750	380,0	61	23,0	33,9	43,2	463	215	36,2	48,1	505	258
1 000	506,7	61	26,9	37,8	48,8	609	280	40,1	52,6	643	314

NOTA: Valores aproximados sujetos a tolerancias de manufactura