

**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 <sup>2</sup>		mm	mm	mm	Cobre	Aluminio	mm	mm	Cobre	Aluminio
1/0	53,48	19	8,6	23,3	31,8	125	90,7	35,3	35,3	143	108
2/0	67,43	19	9,6	24,3	32,9	142	98	36,4	36,4	160	117
3/0	85,01	19	10,8	25,5	34,6	165	110	37,7	37,7	182	127
4/0	107,2	19	12,1	27,1	36,2	192	123	39,2	39,2	209	140
250	126,7	37	13,2	28,5	37,6	217	135	40,7	40,7	235	153
300	152,0	37	14,5	29,8	38,9	246	147	42,0	42,0	264	165
350	177,3	37	15,7	31,0	40,2	274	158	43,3	43,3	293	177
400	202,7	37	16,7	32,0	41,2	301	169	45,9	45,9	337	205
500	253,4	37	18,7	34,0	43,3	356	191	47,9	47,9	393	228
600	304,0	61	20,6	36,1	47,0	430	232	50,1	50,1	453	255
750	380,0	61	23,0	38,5	49,5	511	264	53,0	53,0	538	291
1 000	506,7	61	26,9	42,4	53,9	649	320	57,0	57,0	674	345

NOTA: Valores aproximados sujetos a tolerancias de manufactura