

XLPE - 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 ²		mm	mm	mm	Cobre	Aluminio	mm	mm	Cobre	Aluminio
6	13,30	7	4,3	11,6	18,8	40,1	31,5	12,8	20,0	43,7	35,0
4	21,15	7	5,4	12,7	19,9	49,9	36,2	13,9	21,2	53,7	39,9
2	33,62	7	6,8	14,1	21,4	65,9	44,1	15,3	23,7	75,5	53,6
1/0	53,48	19	8,6	15,9	24,2	93,9	59,1	17,1	25,4	98,6	63,8
2/0	67,43	19	9,6	16,9	25,3	109,4	65,6	18,1	26,5	114	70,5
3/0	85,01	19	10,8	18,1	26,5	129	73,6	19,3	27,8	134	78,8
4/0	107,2	19	12,1	19,7	28,2	154	84,4	20,9	29,4	160	89,8
250	126,7	37	13,2	20,8	29,3	176	93,8	22,0	30,5	182	99,4
300	152,0	37	14,5	22,1	30,6	203	104,2	23,3	31,9	209	110
350	177,3	37	15,7	23,3	31,9	230	114	24,5	33,1	236	120
400	202,7	37	16,7	24,3	32,9	256	124	25,5	34,6	265	133
500	253,4	37	18,7	26,3	35,4	311	146	27,5	36,6	318	153
600	304,0	61	20,6	28,4	37,5	366	168	29,6	38,8	373	175
750	380,0	61	23,0	30,8	40,0	443	196	32,0	41,3	451	203
1 000	506,7	61	26,9	34,7	45,6	587	258	35,9	46,9	596	267

NOTA: Valores aproximados sujetos a tolerancias de manufactura