

XLPE - 35 kV

				100% Nivel de Aislamiento Espesor de aislamiento : 8,76 mm ( 345 mils)				133% Nivel de Aislamiento Espesor de aislamiento : 10,67 mm ( 420 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	27,7	36,8	151	116	31,5	40,7	173	138
2/0	67,43	19	9,6	28,7	37,8	168	124	32,5	41,7	190	147
3/0	85,01	19	10,8	29,9	39,1	190	135	33,7	43,0	213	158
4/0	107,2	19	12,1	31,6	40,8	218	149	35,4	46,3	259	189
250	126,7	37	13,2	32,9	42,1	244	161	36,7	47,6	285	203
300	152,0	37	14,5	34,2	43,6	274	175	38,0	49,0	316	217
350	177,3	37	15,7	35,4	46,3	318	203	39,2	50,2	346	230
400	202,7	37	16,7	36,4	47,3	347	215	40,2	51,6	378	247
500	253,4	37	18,7	38,4	49,4	404	239	42,2	53,7	437	272
600	304,0	61	20,6	40,5	52,0	467	269	44,3	55,9	497	300
750	380,0	61	23,0	42,9	54,4	550	302	46,7	58,3	582	334
1 000	506,7	61	26,9	46,8	58,4	686	357	50,6	62,4	720	391

NOTA: Valores aproximados sujetos a tolerancias de manufactura