

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 ²		mm	mm	mm	Cobre	Aluminio	mm	mm	Cobre	Aluminio
1/0	53,48	19	8,6	27,7	36,8	152	117	31,5	40,7	174	139
2/0	67,43	19	9,6	28,7	37,8	169	126	32,5	41,7	192	148
3/0	85,01	19	10,8	29,9	39,1	191	136	33,7	43,0	215	159
4/0	107,2	19	12,1	31,6	40,8	220	150	35,4	46,3	260	191
250	126,7	37	13,2	32,9	42,1	245	163	36,7	47,6	287	205
300	152,0	37	14,5	34,2	43,5	275	176	38,0	49,0	318	219
350	177,3	37	15,7	35,4	46,3	320	204	39,2	50,2	348	232
400	202,7	37	16,7	36,4	47,3	348	216	40,2	51,6	381	249
500	253,4	37	18,7	38,4	49,4	405	240	42,2	53,7	439	274
600	304,0	61	20,6	40,5	52,0	468	270	44,3	55,9	500	302
750	380,0	61	23,0	42,9	54,4	551	304	46,7	58,3	584	336
1 000	506,7	61	26,9	46,8	58,4	687	359	50,6	62,4	722	393

NOTA: Valores aproximados sujetos a tolerancias de manufactura