

XLPE - 15 kV

Designación	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Diámetro del conductor	100% Nivel de Aislamiento Espesor de aislamiento : 4,45 mm (175 mils)				133% Nivel de Aislamiento Espesor de aislamiento : 5,59 mm (220 mils)			
				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	82,7	60,9	19,5	28,5	95,7	73,9
1/0	53,48	19	8,6	19,0	27,4	106	71,6	21,3	30,4	121	85,7
2/0	67,43	19	9,6	20,0	28,5	122	78,6	22,3	31,4	137	93,3
3/0	85,01	19	10,8	21,2	29,7	142	87,2	23,5	32,7	158	103
4/0	107,2	19	12,1	22,5	31,1	167	97,3	24,8	34,1	183	114
250	126,7	37	13,2	23,9	32,5	191	109	26,2	36,0	211	129
300	152,0	37	14,5	25,2	34,3	221	122	27,5	37,4	240	141
350	177,3	37	15,7	26,4	35,5	249	133	28,7	38,6	268	153
400	202,7	37	16,7	27,4	36,5	276	144	29,7	39,7	296	164
500	253,4	37	18,7	29,4	38,6	329	164	31,7	41,8	350	185
600	304,0	61	20,6	31,5	40,7	385	187	33,8	44,0	408	210
750	380,0	61	23,0	33,9	43,2	463	216	36,2	48,1	505	258
1 000	506,7	61	26,9	37,8	48,8	610	281	40,1	52,6	643	315

NOTA: Valores aproximados sujetos a tolerancias de manufactura