

XLPE 5 kV - 100% N.A.
Espesor de aislamiento: 2.29 mm (90 mils)

Calibre	Área nominal de la sección transversal	Núm. de hilos	Diámetro del conductor	Diámetro nominal del aislamiento	Conductor de puesta a tierra		Diámetro nominal bajo la armadura	Diámetro nominal sobre la armadura	Diámetro exterior aprox.	Peso total aprox.
					Calibre	Área nominal de la sección transversal				
AWG/Kcmil	mm ²		mm	mm	AWG	mm ²	mm	mm	mm	kg/100m
8	8.37	7	3.40	9.20	8.0	8.4	40	50	55	410
6	13.30	7	4.30	10.10	6.0	13.3	55	65	75	469
4	21.15	7	5.40	11.20	6.0	13.3	75	90	100	516
2	33.62	19	6.80	12.60	6.0	13.3	85	100	115	603
1	84.8	19	7.60	13.40	4.0	21.2	100	120	135	654
1/0	53.5	19	8.50	14.30	4.0	21.2	115	135	150	710
2/0	67.4	19	9.60	15.30	4.0	21.2	130	155	175	785
3/0	85.0	19	10.70	16.50	2.0	33.6	150	180	205	913
4/0	107.2	37	12.10	17.90	2.0	33.6	170	205	230	1029
250	126.7	37	13.20	19.30	2.0	33.6	195	230	260	1127
300	152.0	37	14.50	20.50	2.0	33.6	210	250	280	1240
350	177	37	15.60	21.70	2.0	33.6	225	270	305	1353
400	203	37	16.70	22.80	2.0	33.6	260	310	350	1452
500	253	61	18.70	24.70	1.0	84.8	285	340	320	1689

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

XLPE 5 kV 133% N.A. - 8 kV 100% N.A.
Espesor de aislamiento: 2.92 mm (115 mils)

Calibre	Área nominal de la sección transversal	Núm. de hilos	Diámetro del conductor	Diámetro nominal del aislamiento	Conductor de puesta a tierra		Diámetro nominal bajo la armadura	Diámetro nominal sobre la armadura	Diámetro exterior aprox.	Peso total aprox.
					Calibre	Área nominal de la sección transversal				
AWG/Kcmil	mm ²		mm	mm	AWG	mm ²	mm	mm	mm	kg/100m
8	8.37	7	3.40	9.20	8.0	8.4	29	38	41	410
6	13.30	7	4.30	10.10	6.0	13.3	31	40	44	469
4	21.15	7	5.40	11.20	6.0	13.3	33	42	46	516
2	33.62	7	6.80	12.60	6.0	13.3	36	45	49	603
1	84.8	19	7.60	13.40	4.0	21.2	38	47	51	654
1/0	53.5	19	8.50	14.30	4.0	21.2	40	49	53	710
2/0	67.4	19	9.60	15.30	4.0	21.2	42	51	55	785
3/0	85.0	19	10.70	16.50	2.0	33.6	47	55	60	913
4/0	107.2	19	12.10	17.90	2.0	33.6	50	58	63	1029
250	126.7	37	13.20	19.30	2.0	33.6	53	61	66	1127
300	152.0	37	14.50	20.50	2.0	33.6	55	64	69	1240
350	177	37	15.60	21.70	2.0	33.6	58	66	72	1353
400	203	37	16.70	22.80	2.0	33.6	60	69	74	1452
500	253	37	18.70	24.70	1.0	84.8	64	73	78	1689

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

XLPE - 8 kV 133% N.A.
Espesor de aislamiento: 3.56 mm (140 mils)

Calibre	Área nominal de la sección transversal	Núm. de hilos	Diámetro del conductor	Diámetro nominal del aislamiento	Conductor de puesta a tierra		Diámetro nominal bajo la armadura	Diámetro nominal sobre la armadura	Diámetro exterior aprox.	Peso total aprox.
					Calibre	Área nominal de la sección transversal				
AWG/Kcmil	mm ²		mm	mm	AWG	mm ²	mm	mm	mm	kg/100m
6	13.30	7	4.30	12.50	6.0	13.3	36	45	49	550
4	21.15	7	5.40	13.60	6.0	13.3	39	47	52	599
2	33.62	7	6.80	15.00	6.0	13.3	42	50	55	679
1	84.82	19	7.60	15.80	4.0	21.2	45	54	58	771
1/0	53.5	19	8.50	16.80	4.0	21.2	47	56	60	829
2/0	67.4	19	9.60	17.80	4.0	21.2	49	58	63	919
3/0	85.0	19	10.70	19.00	2.0	33.6	52	60	66	1020
4/0	107.2	19	12.10	20.30	2.0	33.6	55	63	69	1126
250	126.7	37	13.20	21.70	2.0	33.6	58	66	72	1227
300	152.0	37	14.50	23.00	2.0	33.6	61	69	74	1342
350	177.3	37	15.60	24.10	2.0	33.6	63	72	77	1459
400	203	37	16.70	25.20	2.0	33.6	66	74	79	1568
500	253	37	18.70	27.20	1.0	84.8	72	81	87	1868

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

XLPE - 15 kV 100% N.A.
Espesor de aislamiento: 4.45 mm (175 mils)

Calibre	Área nominal de la sección transversal	Núm. de hilos	Diámetro del conductor	Diámetro nominal del aislamiento	Conductor de puesta a tierra		Diámetro nominal bajo la armadura	Diámetro nominal sobre la armadura	Diámetro exterior aprox.	Peso total aprox.
					Calibre	Área nominal de la sección transversal				
AWG/Kcmil	mm ²		mm	mm	AWG	mm ²	mm	mm	mm	kg/100m
2	33.62	7	6.80	17.00	6.0	13.3	47	56	60	775
1	84.82	19	7.60	17.80	4.0	21.2	49	58	63	853
1/0	53.48	19	8.50	18.70	4.0	21.2	51	60	65	911
2/0	67.43	19	9.60	19.70	4.0	21.2	53	62	67	990
3/0	85.0	19	10.70	20.90	2.0	33.6	56	64	70	1092
4/0	107.2	19	12.10	22.20	2.0	33.6	59	67	73	1201
250	126.7	37	13.20	23.60	2.0	33.6	62	70	76	1306
300	152.0	37	14.50	24.90	2.0	33.6	65	73	78	1429
350	177.3	37	15.60	26.10	2.0	33.6	68	77	83	1578

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

XLPE - 15 kV 133% N.A.
Espesor de aislamiento: 5.59 mm (220 mils)

Calibre	Área nominal de la sección transversal	Núm. de hilos	Diámetro del conductor	Diámetro nominal del aislamiento	Conductor de puesta a tierra		Diámetro nominal bajo la armadura	Diámetro nominal sobre la armadura	Diámetro exterior aprox.	Peso total aprox.
					Calibre	Área nominal de la sección transversal				
AWG/Kcmil	mm ²		mm	mm	AWG	mm ²	mm	mm	mm	kg/100m
2	33.62	7	6.80	19.30	6.0	13.3	52	61	66	878
1	84.82	19	7.60	20.00	4.0	21.2	54	63	68	934
1/0	53.48	19	8.50	21.00	4.0	21.2	56	65	70	1004
2/0	67.43	19	9.60	22.00	4.0	21.2	58	67	72	1073
3/0	85.0	19	10.70	23.20	2.0	33.6	61	69	75	1178
4/0	107.2	19	12.10	24.50	2.0	33.6	64	72	77	1300
250	126.7	37	13.20	25.90	2.0	33.6	68	76	83	1447
300	152.0	37	14.50	27.20	2.0	33.6	72	81	87	1604

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.