



Cables preensamblados con conductores de Aluminio aislados en XLPE y vaina exterior de PVC, con portante de acero aislado con el mismo compuesto que las fases.

Usos: Distribución de energía eléctrica aérea en zonas donde resulta difícil y costoso efectuar una distribución subterránea por cuestiones geológicas, seguridad, estéticas o ecológicas; siendo especialmente aptos en zonas densa-

mente arboladas donde el tendido de una línea convencional es inviable.

Normas: IRAM 63004.

Rango de fabricación: de 50 a 185 mm².



Item	Propiedades Eléctricas								
	Sección nominal (mm ²)	Resist. en CC, a 20°C (ohm/Km)	Resist. en CC a 90°C, 50Hz (ohm/Km)	Reactancia inductiva (ohm/Km)	Capacidad de servicio mf/Km	Corriente nominal (A)	Corriente cortocirc. (kA)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Ø del haz Aprox. (mm)
ETIX MT 13,2 kV Cat I	3x50	0,641	0,822	0,137	0,239	156	4,65	2532	53,0
	3x70	0,443	0,568	0,134	0,262	196	6,51	2849	56,2
	3x95	0,320	0,410	0,129	0,266	239	8,84	3156	59,1
	3x120	0,253	0,324	0,124	0,324	276	11,16	3551	62,3
	3X150	0,206	0,264	0,121	0,345	310	13,95	3886	69,7
	3X185	0,164	0,210	0,115	0,375	362	17,21	4347	68,0
ETIX MT 13,2 kV Cat II	3x50	0,641	0,822	0,157	0,168	156	4,65	2797	57,0
	3x70	0,443	0,568	0,154	0,183	196	6,51	3131	60,2
	3x95	0,320	0,410	0,148	0,207	239	8,84	3497	63,4
	3x120	0,253	0,324	0,143	0,224	276	11,16	3867	66,3
	3X150	0,206	0,264	0,139	0,236	310	13,95	4261	89,1
	3X185	0,164	0,210	0,132	0,255	362	17,21	4695	72,0
ETIX MT 33 kV Cat I	3x50	0,641	0,822	0,174	0,137	156	4,65	3721	68,6
	3x70	0,443	0,568	0,170	0,152	194	6,51	4107	71,8
	3x95	0,320	0,410	0,164	0,175	237	8,84	4527	75,0
	3x120	0,253	0,324	0,157	0,184	272	11,16	4943	77,8
	3X150	0,206	0,264	0,154	0,189	310	13,95	5364	89,6
	3X185	0,164	0,210	0,146	0,206	356	17,21	5866	83,5

Notas: Los valores de resistencia eléctrica indicados son los máximos admisibles por las normas constructivas.

La corriente nominal está calculada a 40°C de temperatura ambiente con 90°C en el conductor, con viento de 0.61 m/s con sol, circuito simétrico y balanceado, pantallas

conectadas entre sí y a tierra en ambos extremos del cable.

La corriente de cortocircuito suministrada es la máxima admisible para un tiempo de 1 seg. partiendo de plena carga. Especificaciones sujetas a cambio.