

# ETIX MT

**Cables preensamblados con conductores de Aluminio aislados en XLPE y envoltura exterior de PVC, con portante de acero aislados 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 densamente arboladas donde el tendido de una línea convencional es inviable.

**Normas:** IRAM 63004.

**Rango de fabricación:** de 50 hasta 185 mm<sup>2</sup>.



Propiedades eléctricas										
Item	Seccion nominal	Diámetro	Resistencia en CC a 20 °C	Resistencia en CC a 90 °CHz	Reactancia inductiva	Capacidad de servicio	Corriente nominal	Corriente cortocirc.	Peso aprox.	Ø del Haz aprox.
Nº mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm	Øhm/km	Øhm/km	Øhm/km	mf/km	A	kA	kg/km	mm
Etix MT 13,2 kV Cat I	3x50	8,1	0,641	0,822	0,132	0,239	156	4,65	2416	52,33
	3x70	9,9	0,443	0,568	0,123	0,262	196	6,51	2747	55,59
	3x95	11,5	0,32	0,410	0,117	0,266	239	8,84	3072	58,48
	3x120	13,05	0,253	0,324	0,112	0,324	276	11,16	3414	61,29
	3x150	14,4	0,206	0,264	0,109	0,345	310	13,95	3777	64,1
	3x185	15,95	0,164	0,210	0,105	0,375	362	17,21	4172	66,9
Etix MT 13,2 kV Cat II	3x50	8,1	0,641	0,822	0,137	0,168	156	4,65	2682	56,31
	3x70	9,9	0,443	0,568	0,128	0,183	196	6,51	3030	59,57
	3x95	11,5	0,32	0,410	0,122	0,207	239	8,84	3411	62,83
	3x120	13,05	0,253	0,324	0,117	0,224	276	11,16	3771	65,64
	3x150	14,4	0,206	0,264	0,113	0,236	310	13,95	4152	68,44
	3x185	15,95	0,164	0,210	0,110	0,255	362	17,21	4564	71,25
Etix MT 33 kV Cat I	3x50	8,1	0,641	0,822	0,151	0,137	156	4,65	3603	67,9
	3x70	9,9	0,443	0,568	0,141	0,152	194	6,51	4004	71,16
	3x95	11,5	0,32	0,410	0,134	0,175	237	8,8	4441	74,42
	3x120	13,05	0,253	0,324	0,128	0,184	272	11,16	4853	77,22
	3x150	14,4	0,206	0,264	0,124	0,189	310	16,95	5288	80,03
	3x185	15,95	0,164	0,210	0,120	0,206	356	17,21	5753	85,84

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.



**I. M. S. A.**

Av. Presidente Juan D. Perón 26399  
B1722CXD, Merlo, Buenos Aires, Argentina

T. +54 11 220 404 6700  
imsa.com.ar