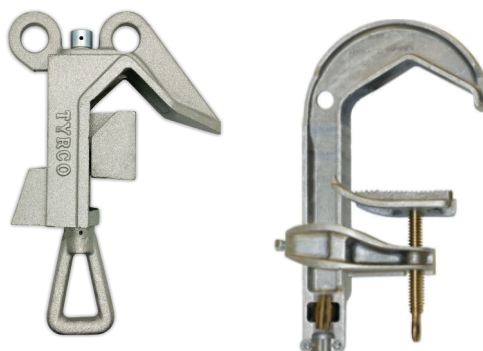


Morseto para líneas aéreas y subestaciones de alta tensión

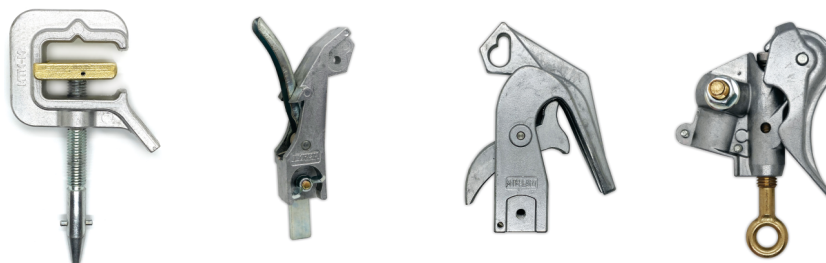


	MTA-CMT	MTA-2050PD	MTA-CG
Icc (kA/seg)	41	41	41
Peso (kg.)	0,8	0,50	1,20
Conductores (Ø mm.)	0-40	10-45	0-80
Barras (mm.)	0	0	0



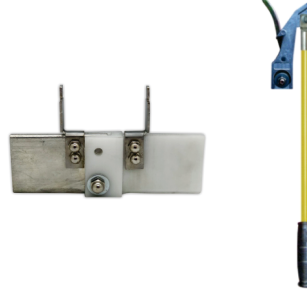
	MTA-735	MTA-170
Icc (kA/seg)	41	41
Peso (kg.)	1,6	2,5
Conductores (Ø mm.)	15-50	max 168

Morseto para líneas aéreas y subestaciones de media tensión



	MTM-M	MTM-LAR6	MTM-LAR7	MTM-PP30
Icc (kA/seg)	22	8	8	30
Peso (kg.)	0,5	0,3	0,4	0,6
Conductores (Ø mm.)	5-30	0-18	0-22	5-30
Barras (mm.)	30x50	0	0	0

Morseto para líneas aéreas y subestaciones de baja tensión



	MTB-NH-M	MTB-LAR-M
Icc (kA/seg)	12	8
Peso (kg.)	0,5	0,45
Conductores (Ø mm.)	NH	0-18
Barras (mm.)	NH	0

MODELO Descripción

MTB-NH-M	Morseto para subestaciones de media tensión, ICC= 12 kA/seg. P/Conductores de: Fusibles NH, y Barras de: Fusibles NH, Peso=0,50 kg., acople: Manual.
MTB-LAR-M	Morseto para líneas aéreas y subestaciones de baja tensión, ICC= 8 kA/seg. P/Conductores de: 0 a 18, y Barras de: 0, Peso=0,45 kg., acople: Manual.

Morseto para líneas aéreas y subestaciones, lado tierra



	MTM-43-M	MTM-JF-M	MTM-JFT-M	MTM-JT-M	MTM-JE-M
Icc (kA/seg)	41	6	6	6	6
Peso (kg.)	1	0,25	0,25	0,25	0,25
Conductores (Ø mm.)	5-54	0-22	0-24	0-25	0-26
Barras (mm.)	54x54	0	0	0	0

MODELO Descripción

MTM-43-M	Morseto para líneas aéreas y subestaciones de alta tensión, ICC= 41 kA/seg. P/Conductores de: 5 a 54, y Barras de: 54 x 54, Peso=1,00 kg., acople: Manual.
MTM-JF-M	Morseto para líneas aéreas y subestaciones, para conexión fontenay, de media tensión, ICC= 6 kA/seg. P/Conductores de: 0 a 22, y Barras de: 0, Peso=0,25 kg., acople: Manual.
MTM-JFT-M	Morseto para líneas aéreas y subestaciones, para conexión terminal, de media tensión, ICC= 6 kA/seg. P/Conductores de: 0 a 22, y Barras de: 0, Peso=0,25 kg., acople: Manual.
MTM-JT-M	Morseto para líneas aéreas y subestaciones, para conexión terminal/fontenay, de media tensión, ICC= 6 kA/seg. P/Conductores de: 0 a 22, y Barras de: 0, Peso=0,25 kg., acople: Manual.
MTM-JE-M	Morseto para líneas aéreas y subestaciones de media tensión, ICC= 6 kA/seg. P/Conductores de: 0 a 22, y Barras de: 0, Peso=0,55 kg., acople: Manual.

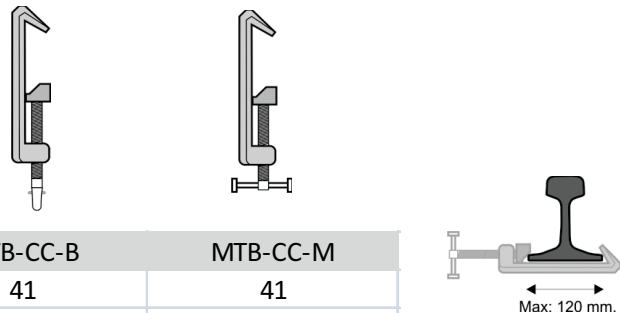
Morseto para líneas aéreas y subestaciones, tipo punto fijo



	MTM-PF	MTM-PFO	MTM-PF45	MTM-K-R	MTM-EPT
Icc (kA/seg)	22	22	22	22	41
Peso (kg.)	0,60	0,15	0,15	1,20	2,00
Aplicación		MTM-PF	MTM-PF	Seccionador Portafusible	

MODELO	Descripcion
MTM-PF-M	Morseto tipo punto fijo, para subestaciones de media tensión, ICC= 22 kA/seg. P/Conductores de: Punto fijo , y Barras de: Punto fijo , Peso=0,60 kg., acople: Manual.
MTM-PF-R	Morseto tipo punto fijo, para subestaciones de media tensión, ICC= 22 kA/seg. P/Conductores de: Punto fijo , y Barras de: Punto fijo , Peso=0,60 kg., acople: Retractil.
MTM-PFO	Morseto tipo punto fijo, para subestaciones de media tensión, ICC= 22 kA/seg. P/Conductores de: Punto fijo recto 0º, rosca 1/2", y Barras de: Punto fijo recto 0º, rosca 1/2", Peso=0,15 kg., acople: Manual.
MTM-PF45	Morseto tipo punto fijo, para subestaciones de media tensión, ICC= 22 kA/seg. P/Conductores de: Punto fijo acodado 45º, rosca 1/2", y Barras de: Punto fijo acodado 45º, rosca 1/2", Peso=0,15 kg., acople: Manual.
MTM-K-R	Morseto tipo punto fijo, para líneas aéreas y subestaciones de media tensión, ICC= 22 kA/seg. P/Conductores de: Seccionador porta fusible, y Barras de: Seccionador porta fusible, Peso=1,20 kg., acople: Retractil.
MTM-EPT	Morseto tipo punto fijo, para líneas aéreas y subestaciones de media tensión, ICC= 41 kA/seg. P/Conductores de: 10 a 70, y Barras de: 0, Peso=2,00 kg., acople: Manual.

Morseto para sistemas ferroviarios de AC/DC



	MTB-CC-B	MTB-CC-M
Icc (kA/seg)	41	41
Peso (kg.)	2,00	2,00
Aplicación	Rieles ferroviarios de hasta 120 mm.	

MODELO	Descripcion
MTB-CC-B	Morseto para sistemas ferroviarios de AC/DC, ICC= 41 kA/seg. P/Conductores de: 0, y Barras de: Riel de 120, Peso=2,00 kg., acople: Bayoneta.
MTB-CC-M	Morseto para sistemas ferroviarios de AC/DC, ICC= 41 kA/seg. P/Conductores de: 0, y Barras de: Riel de 120, Peso=2,00 kg., acople: Manual.

Cables de cobre y aluminio extraflexibles para equipos de PT y CC conforme a IEC 601230. Estos cables a diferencia de los cables "estandar de cobre" están fabricados con cobre electrolítico de alta pureza y formación unitaria de 0,2 mm, lo que los hace excelentes conductores y muy flexibles, evitando el corte de filamentos por flexion.

Características:

Cobre electrolítico de alta pureza, Clase 6, según CEI 20-29 / VDE 0295, extraflexibles con formación unitaria de 0,2 mm.

PVC tipo D cristal, flamabilidad según IEC 60322-1, temp de operación:-20 a 70°C.

Silicona mezcla GP, temperatura de operación:-40 a 200°C.



Cables de cobre

	Seccion (mm ²)	Seccion AWG	Icc (kA/s)	Diámetro ext (mm)	Peso (g/m)
CTC-16	16	#6	3,5	8	180
CTC-25	25	#4	6	10	270
CTC-35	35	#2	8	12	380
CTC-50	50	1/0	12	14	530
CTC-75	75	2/0	22	17	780
CTC-95	95	3/0	28	18	960
CTC-120	120	4/0	32	21	1250

Cables de Aluminio

	Seccion (mm ²)	Seccion AWG	Icc (kA/s)	Diámetro ext (mm)	Peso (g/m)
CTAL-50P	50	1/0	7,0	14	170
CTAL-120P	120	4/0	17,5	22	430

MODELO	Descripcion
CTC-16S	Cable de Cu extraflexible con funda de silicona de 16 mm2.
CTC-25S	Cable de Cu extraflexible con funda de silicona de 25 mm2.
CTC-35S	Cable de Cu extraflexible con funda de silicona de 35 mm2.
CTC-50S	Cable de Cu extraflexible con funda de silicona de 50 mm2.
CTC-75S	Cable de Cu extraflexible con funda de silicona de 75 mm2.
CTC-95S	Cable de Cu extraflexible con funda de silicona de 95 mm2.
CTC-120S	Cable de Cu extraflexible con funda de silicona de 120 mm2.
CTC-16P	Cable de Cu extraflexible con funda de PVC de 16 mm2.
CTC-25P	Cable de Cu extraflexible con funda de PVC de 25 mm2.
CTC-35P	Cable de Cu extraflexible con funda de PVC de 35 mm2.
CTC-50P	Cable de Cu extraflexible con funda de PVC de 50 mm2.
CTC-75P	Cable de Cu extraflexible con funda de PVC de 75 mm2.
CTC-95P	Cable de Cu extraflexible con funda de PVC de 95 mm2.
CTC-120P	Cable de Cu extraflexible con funda de PVC de 120 mm2.
CTAL-50P	Cable de Al extraflexible con funda de PVC de 50 mm2.
CTAL-120P	Cable de Al extraflexible con funda de PVC de 120 mm2.

Terminales para cables de equipos de puesta a tierra y CC

Características:

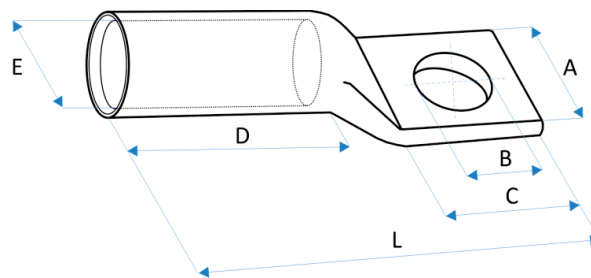
Certificación IRAM norma IEC 61238-1

Fabricados en cobre electrolítico 99.99% de alta conductividad.

Largo de tubo extendido, permitiendo la realización de varias compresiones en el mismo, garantizando una mayor resistencia a la tracción.

Tubo fresado para facilitar la inserción del conductor y evitar el corte por flexión.

Recubrimiento superficial de estaño, para prevenir corrosión.



MODELO	CONDUCTOR (mm ²)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	E (mm.)	L (mm.)
ATT-16-2	16	14	8	19	25	5.5	47
ATT-25-2	25	18	8	21	27	6.9	56
ATT-35-2	35	19	10	24	36	8.2	68
ATT-50-2	50	22	10	26	40	9.8	72
ATT-70-2	70	22	10	26	40	11.5	74
ATT-95-2	95	25	13	28	41	13.5	78
ATT-120-2	120	28	13	31	44	15.2	84

MODELO	Descripcion
ATT-16-2	Terminal de doble compresión para cable de PAT de 16 mm ² .
ATT-25-2	Terminal de doble compresión para equipo de PAT de 25 mm ² .
ATT-35-2	Terminal de doble compresión para equipo de PAT de 35 mm ² .
ATT-50-2	Terminal de doble compresión para equipo de PAT de 50 mm ² .
ATT-70-2	Terminal de doble compresión para equipo de PAT de 70 mm ² .
ATT-95-2	Terminal de doble compresión para equipo de PAT de 95 mm ² .
ATT-120-2	Terminal de doble compresión para equipo de PAT de 120 mm ² .

Bolsos y morrales para equipos de puesta a tierra y CC

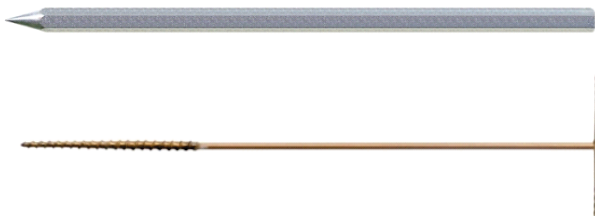
Fabricadas con tela reforzada y recubrimiento de PVC que evita el ingreso de humedad. Poseen Manijas para transporte y bolsillos laterales para almacenamiento de accesorios.



ATM-BPT	Bolso para equipo de PT, de lona vinilica reforzada y recubrimiento interior de PVC, de 500x230x200 mm.
ATA-BPT	Bolso para equipo de PT, de lona vinilica reforzada y recubrimiento interior de PVC, de 500x330x300 mm.

Jabalinas para equipos de Puesta a tierra y CC.

Jabalinas para equipos de PT y CC. De hierro hexagonal para hincado a percusion, utilizadas generalmente para suelos duros o rocosos. Tipo helicoidal para suelos blandos.



MODELO	Descripcion
ATM-JR10	Jabalina helicoidal para puesta a tierra temporaria, long: 1.00 m., peso 2,50 Kg, material acero-cobre.
ATM-JR15	Jabalina helicoidal para puesta a tierra temporaria, long: 1.50 m., peso 4,50 Kg, material acero-cobre.
ATM-JH10	Jabalina hexagonal para puesta a tierra temporaria, longitud 1.00 m., peso 2,50 Kg., material acero cincado.

Carretes para cables de equipos de Puesta a tierra y CC

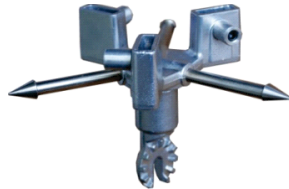
Carretes de Aluminio o Hierro concado para almacenamiento del cable de tierra de equipos de PT y CC



MODELO	Descripcion
ATM-CMA	Carrete de Aluminio para cable de tierra de 175 mm. x \varnothing 137 mm., peso 0.80 Kg.
ATM-CMF	Carrete de hierro para cable de tierra, de 170x \varnothing 225 mm., peso 2.00 Kg.

Soportes de pinzas para equipos de puesta a tierra y CC.

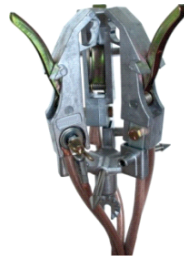
ATM-SP6-U



ATM-SP7-U



Ejemplos de aplicación



MODELO	Descripcion
ATM-SP6-H	Soporte para 3 pinzas MTM-LAR6, acople: Hexagonal.
ATM-SP6-U	Soporte para 3 pinzas MTM-LAR6, acople: Universal
ATM-SP7-H	Soporte para 3 pinzas MTM-LAR7, acople: Hexagonal
ATM-SP7-U	Soporte para 3 pinzas MTM-LAR7, acople: Universal
ATM-SP74-H	Soporte para 4 pinzas MTM-LAR7, acople: Hexagonal
ATM-SP74-U	Soporte para 4 pinzas MTM-LAR7, acople: Universal

Adaptadores Pertiga - Morseto

Adaptadores para acoplar los morsetos de PT y CC a pertiga de manibra



Ejemplo de aplicación



Colocacion sobre la linea



Ajuste

GA-735C-H	Adaptador para morseto MTA-735-C, a pertiga hexagonal.
GA-735C-U	Adaptador para morseto MTA-735-C, a pertiga universal.