

ROLLO PIOLA 500MT 2,0MM



\$50.070 \$59.583 con IVA

- Código: **35024**
- Marca: **AXXTEC**
- Modelo- P/N: **MG2MM500MT**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**

AXXTEC

Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El rollo de piola 500MT 2.0MM es un conductor de aluminio de múltiples hilos diseñado para aplicaciones de seguridad perimetral y sistemas de contención eléctrica. Fabricado con aleación de aluminio de alta pureza (99.5%), ofrece excelentes características de conductividad eléctrica y durabilidad mecánica. Su construcción trenzada de 7 hilos proporciona flexibilidad y resistencia a la tensión, convirtiéndolo en una solución confiable para instalaciones de cercos electrificados y sistemas de alarma perimetral.

El producto se suministra en rollo continuo de 500 metros, optimizando la eficiencia de instalación y minimizando los empalmes en obra. Su bajo peso (3.28 kg neto por rollo) facilita el manejo y transporte, mientras mantiene propiedades eléctricas consistentes especificadas para aplicaciones de seguridad críticas.

? Características principales

- **Construcción:** Cable trenzado de 7 hilos de 0.67mm cada uno, diámetro total de 2.0mm
- **Material:** Aluminio de alta pureza 99.5%, garantizando óptima conductividad eléctrica
- **Resistencia eléctrica:** 0.053Ω por rollo completo, asegurando mínimas pérdidas en la transmisión de señal
- **Longitud:** 500 metros continuos por rollo, reduciendo necesidad de empalmes
- **Peso neto:** 3.28 kg/rollo con peso total (con empaque) de 3.74 kg
- **Flexibilidad:** Estructura trenzada permite instalación en curvas y configuraciones complejas de perímetro
- **Durabilidad mecánica:** Resistencia a tensión de 154.454 a 181.147 MPa según condiciones de carga

?? Aplicaciones

- Cercos eléctricos de seguridad perimetral en propiedades residenciales y comerciales
- Sistemas de alarma perimetral para instalaciones industriales y almacenes
- Contención electrificada en depósitos de valores y áreas restringidas
- Instalaciones de seguridad en recintos penitenciarios y militares
- Sistemas de detección de intrusos en perímetros de control de acceso

- Cercos de proteccion para infraestructuras crticas (telecomunicaciones, energia, transporte)

? Especificaciones tcnicas

Parametro	Valor
Producto	Alambre de mltiples hilos de aleacin
Modelo	MG2MM500MT
Construccin cable	0.67mm 7 = 2.0mm cable trenzado
Largo total	500 metros/roll
Material	Aluminio ?97.5%
Resistencia elctrica	0.053?
Peso neto (N.W.)	3.28 kg/roll
Peso bruto (G.W.)	3.74 kg/roll
Mxima elongacin de carga (%)	9.403%, 5.440%, 9.403%, 5.440%, 7.422%
Tensile strength (MPa)	181.147, 154.454, 181.147, 154.454, 167.800

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Cable trenzado	Estructura de mltiples hilos entrelazados helicoidalmente para aumentar flexibilidad y resistencia mecnica
Resistencia elctrica	Propiedad del conductor que mide la oposicin al flujo de corriente elctrica, expresada en ohmios (?)
Aleacin de aluminio	Combinacin de aluminio con otros elementos para mejorar propiedades de conductividad y durabilidad
Tensile strength (MPa)	Resistencia mxima a la tensin que puede soportar el material antes de fracturarse, medida en megapascales
Elongacin de carga	Porcentaje de deformacin elstica del conductor bajo esfuerzo de tensin antes de alcanzar lmite permanente

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



PLACA ADVERTENCIA CERCO ELECTRICO RESISTENTE

Codigo: **26043**
 Marca: **AXXTEC**
PLRESIST
 \$1.460 +iva



ROLLO DE PIOLA 500MT 1,6MM

Codigo: **35023**
 Marca: **AXXTEC**
MG16MM500MT
 \$28.530 +iva



AISLADOR CERCO BOLA + PERNO J

Codigo: **26038**
 Marca: **LINSEG**
TN-15
 \$410 +iva



BOLSA 50UN CASQUILLOS ALUM PARA PIOLA 1,6MM

Codigo: **35025**
 Marca: **AXXTEC**
CASQ1.6MM
 \$3.560 +iva



CABLE DOBLE AISLACIÓN 25MT

Codigo: **35029**
 Marca: **AXXTEC**
CB25
 \$10.400 +iva