



# Alambre WP Cobre

## CN-023

Alambres tipo WP (Weather Proof) formado por un conductor de cobre electrolítico pureza 99,9%, sólido, en temple semiduro, aislamiento termoplástico de polietileno de alta densidad, color negro.



### Voltaje Máximo de Operación

600 Volts.



### Temperatura Máxima de Operación

75° C.



### Empaque

Carretes de 1000 m.



### Rango de Fabricación

Calibres del 8 AWG al 2 AWG.



### Registro

Aprobación NOM, ANCE.



## Características

Excelentes propiedades mecánicas y eléctricas, resistente a álcalis, soporta contacto permanente con ramas de árboles y es resistentes a la intemperie.

## Datos para Pedido

Alambre intemperie WP, calibre y cantidad requerida en metros.

## Aplicación

Distribución eléctrica aérea en fraccionamientos, minas, plantas industriales y patios de ferrocarril; alimentación de circuitos de alumbrado público.

## Especificaciones

Cumple o excede:

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos - Conductores - Requisitos de seguridad.
- NMX-J-054-ANCE Alambres y cables aislados con polietileno, para instalaciones tipo intemperie en baja tensión.



Calibre AWG	Sección Transversal	Número de Hilos	Espesor de Aislamiento	Diámetro Exterior Nominal	Masa Aproximada	Ampacidad al Aire Amperes
	mm <sup>2</sup>		mm	mm	km/100m	(A)
8	8,37	1	0,76	4,78	8,36	65
6	13,30	1	0,76	5,64	13,63	95
4	21,15	1	0,76	6,72	20,17	125
2	33,62	1	1,14	8,82	32,51	170

**NOTA:** Datos aproximados y sujetos a tolerancias de manufactura.