

Alambre THHW THHW Wire



DESCRIPCION

Conductor sólido de cobre suave, con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC).

ESPECIFICACIONES

El Alambre THHW ARGOS cumple con las siguientes especificaciones:

NOM-063-SCFI

Productos eléctricos -conductores- requisitos de seguridad.

NMX-J-10

Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones de hasta 600 Volts.

PRINCIPALES APLICACIONES

El Alambre THHW ARGOS es principalmente usado en instalaciones eléctricas tanto comerciales como industriales, en ambientes secos o húmedos, ya sea en tubo conduit, ducto o charola.

CARACTERISTICAS

Tensión máxima de operación 600 Volts.

Temperatura máxima en el conductor:

Ambiente seco 90°C.

Ambiente húmedo 75°C.

Antiflama, resistente a la propagación de incendios.

VENTAJAS

Resistente al calor, humedad, aceites y grasas.

Deslizante, disminuye el esfuerzo de jalado de los cables en tubo conduit, facilitando la instalación y evitando daños al aislamiento.

ALAMBRE THHW 600 V.

Código*	Calibre (AWG)	Conductor			Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior aprox. (mm)	Peso (kg/km)
		Número de hilos	Area (mm ²)	Diámetro nominal (mm)			
1912160	16	1	1.307	1.3	0.64	2.6	16
1912140	14	1	2.082	1.6	0.76	3.1	26
1912120	12	1	3.307	2.1	0.76	3.6	38
1912100	10	1	5.260	2.6	0.76	4.1	58
1912080	8	1	8.367	3.3	1.14	5.6	96

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Note: The data shown is approximate and subject to standard industry tolerances.

CAPACIDAD CORRIENTE DE CONDUCTORES DE COBRE AISLADOS (AMPERES)

Código*	Calibre (AWG)	60°C		75°C		90°C	
		En tubería o cable	Al aire	En tubería o cable	Al aire	En tubería o cable	Al aire
1912140	14	15	20	15	20	25	30
1912120	12	20	25	20	25	30	40
1912100	10	30	40	30	40	40	55
1912080	8	40	55	45	65	50	70

Ta: 30°C

*La última cifra del código del producto está en función del color deseado:

0.- Negro 1.- Rojo 3.- Verde 4.- Blanco 7.- Gris