

Descripción:

- 1.- Conductor de cobre suave sólido o cableado.
- 2.- Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) tipos THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V, en colores.

Propósito

- Acometida
- Alimentación de maquinaria y equipo industrial
- Circuito de alumbrado público
- Circuitos alimentadores
- Circuitos de distribución
- Circuitos derivados
- Sistemas de puesta a tierra y descargas atmosféricas

Propiedades:

- Alta confiabilidad
- Baja emisión de gases corrosivos
- Baja emisión de gases tóxicos
- Baja emisión de humos densos
- Baja emisión de humos oscuros
- Buena resistencia a álcalis
- Buena resistencia a grasas
- Buena resistencia a la contaminación atmosférica
- Buena resistencia a la corrosión
- Buena resistencia a la gasolina
- Buena resistencia a la humedad
- Buena resistencia a los hidrocarburos
- Buena resistencia a solventes químicos
- Buena resistencia al aceite
- Buena resistencia al ozono
- Buena resistencia mecánica
- Deslizante
- Excelente resistencia a la intemperie
- Excelente resistencia a la propagación de la flama
- Excelente resistencia a la propagación de la flama en charola vertical
- Excelente resistencia a la propagación del incendio
- Excelente resistencia a los rayos solares
- Fácil de instalar

- Garantía de por vida
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS)

Características Especiales:

- El cable Vinanel XXI RoHS^{M.R.} tiene propiedades eléctricas, mecánicas químicas, térmicas y ecológicas que lo hacen único en el mercado eléctrico y ofrece el más alto desempeño, durabilidad y seguridad, con garantía de por vida por escrito en el inmueble en donde se instale.

- Ideal para circuitos alimentadores y derivados en instalaciones eléctricas en casas habitación, lugares de concentración pública (edificios de oficinas, hospitales, bancos, hoteles, cines, etc.), industrias, etc..

- Es adecuado para instalaciones en interiores o exteriores expuestas directamente a la luz solar. Puede instalarse en charolas (a partir del calibre 4 AWG), tubos (conduit), canaletas, ductos o trincheras, acorde a lo indicado en la NOM-001-SEDE.

- Este producto cuida y protege al medio ambiente y los seres vivos ya que en la formulación del aislamiento y en el proceso de manufactura se cumple con la directriz RoHS (restricción del uso de sustancias peligrosas).

- Resistencia a la propagación de la flama en charola vertical 20 min. 70 000 BTU/h (NMX-J-498). Grabado "CT"

- Resistencia a la intemperie 720 horas (NMX-J-553). Grabado "SR"

- Mínima emisión de gas ácido halogenado

NMX-J-472). Grabado "LS"

- Emisión reducida de humos NMX-J-474-ANCE.Grabado "LS".

- Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093-ANCE, 30 min. Grabado "LS"

•

Normas:

- NMX-J-010-ANCE

Tensión:

- 600 V

Temperatura:

- Normal 90°C
- Sobrecarga 105°C
- Cortocircuito 150°C

Tipo de Instalación:

- Aéreo
- Canales auxiliares
- Canalizaciones superficiales
- Ductos subterráneos
- Soporte metálico tipo charola
- Trinchera
- Tubo conduit

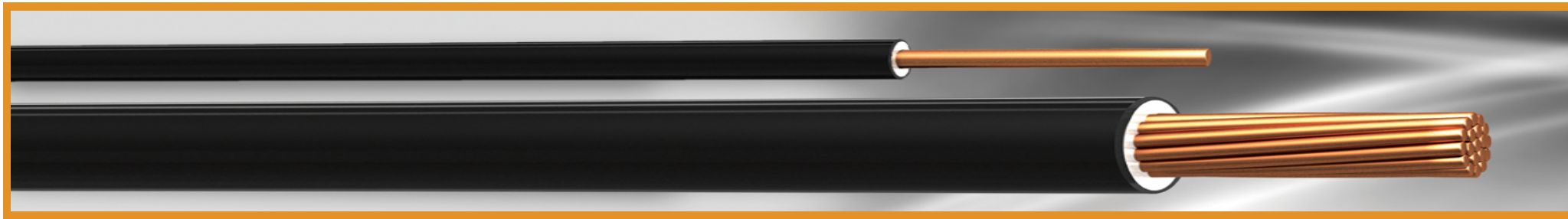
Material de Aislamiento:

- Policloruro de Vinilo (PVC)

Recomendaciones:

- Acorde a la norma de instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE, artículo 392, indica que la sección transversal (calibre) mínimo de los conductores que se instalen en charola es

ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS^{M.R.} THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm ²)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
0000361921	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CAJA	100 m	NEGRO
0000361922	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CAJA	100 m	BLANCO
0000361923	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CAJA	100 m	ROJO
0000361924	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CAJA	100 m	VERDE
0000361925	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CAJA	100 m	GRIS
0000361926	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CAJA	100 m	AZUL
0000361931	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361932	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000361933	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CARRETE	1000 m	ROJO
0000361934	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CARRETE	1000 m	VERDE
0000361935	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CARRETE	1000 m	GRIS
0000361936	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CARRETE	1000 m	AZUL
0000361941	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CARRETE	500 m	NEGRO
0000361942	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CARRETE	500 m	BLANCO
0000361943	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CARRETE	500 m	ROJO
0000361944	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CARRETE	500 m	VERDE
0000361945	14	2.08	19	1.78	0.76	3.30	29	CARRETE	500 m	AZUL
0000363121	14	2.08	1	1.63	0.76	3.15	27	CAJA	100 m	NEGRO
0000363122	14	2.08	1	1.63	0.76	3.15	27	CAJA	100 m	BLANCO
0000363123	14	2.08	1	1.63	0.76	3.15	27	CAJA	100 m	ROJO
0000363124	14	2.08	1	1.63	0.76	3.15	27	CAJA	100 m	AZUL
0000363125	14	2.08	1	1.63	0.76	3.15	27	CAJA	100 m	VERDE
0000363126	14	2.08	1	1.63	0.76	3.15	27	CAJA	100 m	AMARILLO