

## 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<sup>M.R.</sup> 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:

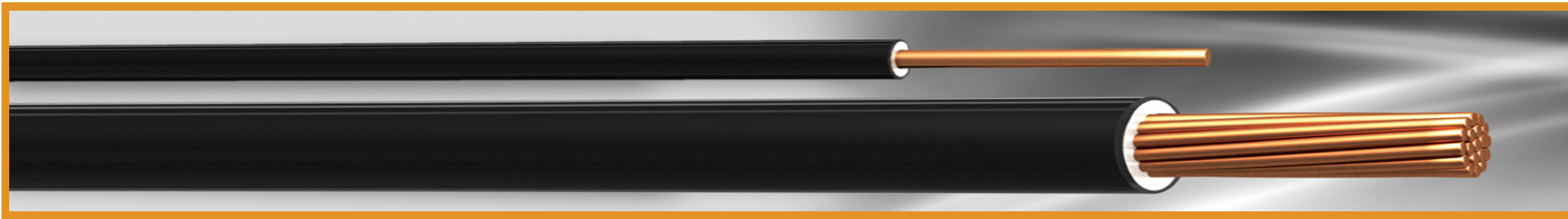
- Acorde a la norma de instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE, artículo 392, indica que la sección transversal (calibre) mínimo de los conductores que se instalen en charola es

ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



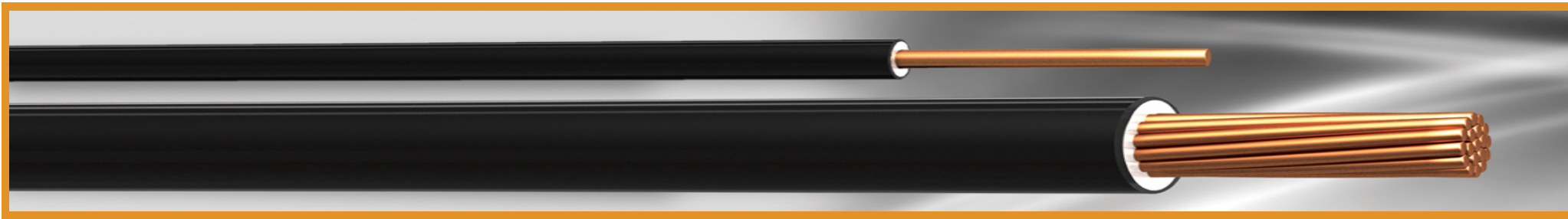
Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
0000361921	14	2.08	19	1.78	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

ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	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
0000363131	14	2.08	1	1.63	0.76	3.15	27	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000363132	14	2.08	1	1.63	0.76	3.15	27	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000363133	14	2.08	1	1.63	0.76	3.15	27	CARRETE	1000 m	ROJO
0000363134	14	2.08	1	1.63	0.76	3.15	27	CARRETE	1000 m	AZUL
0000363135	14	2.08	1	1.63	0.76	3.15	27	CARRETE	1000 m	VERDE
0000363136	14	2.08	1	1.63	0.76	3.15	27	CARRETE	1000 m	AMARILLO
0000363091	12	3.31	1	2.05	0.76	3.57	39	CAJA	100 m	NEGRO
0000363092	12	3.31	1	2.05	0.76	3.57	39	CAJA	100 m	BLANCO
0000363093	12	3.31	1	2.05	0.76	3.57	39	CAJA	100 m	ROJO
0000363094	12	3.31	1	2.05	0.76	3.57	39	CAJA	100 m	AZUL
0000363095	12	3.31	1	2.05	0.76	3.57	39	CAJA	100 m	VERDE
0000363096	12	3.31	1	2.05	0.76	3.57	39	CAJA	100 m	AMARILLO
0000363101	12	3.31	1	2.05	0.76	3.57	39	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000363102	12	3.31	1	2.05	0.76	3.57	39	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000363103	12	3.31	1	2.05	0.76	3.57	39	CARRETE	1000 m	ROJO
0000363104	12	3.31	1	2.05	0.76	3.57	39	CARRETE	1000 m	AZUL
0000363105	12	3.31	1	2.05	0.76	3.57	39	CARRETE	1000 m	VERDE
0000363106	12	3.31	1	2.05	0.76	3.57	39	CARRETE	1000 m	AMARILLO
0000361891	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CAJA	100 m	NEGRO
0000361892	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CAJA	100 m	BLANCO
0000361893	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CAJA	100 m	ROJO
0000361894	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CAJA	100 m	VERDE

ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	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
0000361895	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CAJA	100 m	GRIS
0000361896	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CAJA	100 m	AZUL
0000361897	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CAJA	100 m	AMARILLO
0000361901	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361902	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000361903	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	1000 m	ROJO
0000361904	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	1000 m	VERDE
0000361905	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	1000 m	GRIS
0000361906	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	1000 m	AZUL
0000361907	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	1000 m	AMARILLO
0000361908	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	1000 m	NARANJA
0000361910	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	1000 m	CAFÉ
0000361911	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	500 m	NEGRO
0000361912	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	500 m	BLANCO
0000361913	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	500 m	ROJO
0000361914	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	500 m	VERDE
0000361915	12	3.31	19	2.26	0.76	3.78	42	CARRETE	500 m	AZUL
0000361861	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CAJA	100 m	NEGRO
0000361862	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CAJA	100 m	BLANCO
0000361863	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CAJA	100 m	ROJO
0000361864	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CAJA	100 m	VERDE
0000361865	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CAJA	100 m	GRIS

ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	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
0000361866	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CAJA	100 m	AZUL
0000361871	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361872	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000361873	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	1000 m	ROJO
0000361874	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	1000 m	VERDE
0000361875	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	1000 m	GRIS
0000361876	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	1000 m	AZUL
0000361881	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	500 m	NEGRO
0000361882	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	500 m	BLANCO
0000361883	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	500 m	ROJO
0000361884	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	500 m	VERDE
0000361885	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	500 m	AZUL
0000361886	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	1000 m	AMARILLO
0000361887	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	1000 m	NARANJA
0000361888	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	1000 m	CAFÉ
0000361889	10	5.26	19	2.84	0.76	4.36	63	CARRETE	500 m	GRIS
0000363061	10	5.26	1	2.59	0.76	4.11	59	CAJA	100 m	NEGRO
0000363062	10	5.26	1	2.59	0.76	4.11	59	CAJA	100 m	BLANCO
0000363063	10	5.26	1	2.59	0.76	4.11	59	CAJA	100 m	ROJO
0000363064	10	5.26	1	2.59	0.76	4.11	59	CAJA	100 m	AZUL
0000363065	10	5.26	1	2.59	0.76	4.11	59	CAJA	100 m	VERDE
0000363071	10	5.26	1	2.59	0.76	4.11	59	CARRETE	1000 m	NEGRO



ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	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
0000363072	10	5.26	1	2.59	0.76	4.11	59	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000363073	10	5.26	1	2.59	0.76	4.11	59	CARRETE	1000 m	ROJO
0000363074	10	5.26	1	2.59	0.76	4.11	59	CARRETE	1000 m	AZUL
0000363075	10	5.26	1	2.59	0.76	4.11	59	CARRETE	1000 m	VERDE
0000361831	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CAJA	100 m	NEGRO
0000361832	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CAJA	100 m	BLANCO
0000361833	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CAJA	100 m	ROJO
0000361834	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CAJA	100 m	VERDE
0000361835	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CAJA	100 m	AZUL
0000361836	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	1000 m	AMARILLO
0000361837	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	1000 m	NARANJA
0000361840	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	1000 m	CAFÉ
0000361841	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361842	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000361843	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	1000 m	ROJO
0000361844	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	1000 m	VERDE
0000361845	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	1000 m	AZUL
0000361850	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	1000 m	GRIS
0000361851	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	500 m	NEGRO
0000361852	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	500 m	BLANCO
0000361853	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	500 m	ROJO
0000361854	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	500 m	VERDE

ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	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
0000361855	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	500 m	AZUL
0000361856	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	500 m	AMARILLO
0000361858	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	500 m	CAFÉ
0000361860	8	8.37	19	3.58	1.14	5.86	104	CARRETE	500 m	GRIS
0000363031	8	8.37	1	3.26	1.14	5.54	98	CAJA	100 m	NEGRO
0000363032	8	8.37	1	3.26	1.14	5.54	98	CAJA	100 m	BLANCO
0000363033	8	8.37	1	3.26	1.14	5.54	98	CAJA	100 m	ROJO
0000363034	8	8.37	1	3.26	1.14	5.54	98	CAJA	100 m	AZUL
0000363041	8	8.37	1	3.26	1.14	5.54	98	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000363042	8	8.37	1	3.26	1.14	5.54	98	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000363043	8	8.37	1	3.26	1.14	5.54	98	CARRETE	1000 m	ROJO
0000363044	8	8.37	1	3.26	1.14	5.54	98	CARRETE	1000 m	AZUL
0000361801	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361802	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000361803	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	1000 m	ROJO
0000361804	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	1000 m	VERDE
0000361805	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	1000 m	AZUL
0000361810	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	1000 m	GRIS
0000361811	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	ROLLO	100 m	NEGRO
0000361812	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	ROLLO	100 m	BLANCO
0000361813	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	ROLLO	100 m	ROJO
0000361814	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	ROLLO	100 m	VERDE

ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	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
0000361815	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	ROLLO	100 m	AZUL
0000361816	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	500 m	GRIS
0000361817	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	500 m	AMARILLO
0000361821	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	500 m	NEGRO
0000361822	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	500 m	BLANCO
0000361823	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	500 m	ROJO
0000361824	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	500 m	VERDE
0000361825	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	500 m	AZUL
0000361826	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	1000 m	AMARILLO
0000361827	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	1000 m	NARANJA
0000361828	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	1000 m	CAFÉ
0000361829	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	500 m	NARANJA
0000361830	6	13.30	19	4.51	1.52	7.55	168	CARRETE	500 m	CAFÉ
0000361771	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361772	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000361773	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	1000 m	ROJO
0000361774	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	1000 m	VERDE
0000361775	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	1000 m	AZUL
0000361781	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	ROLLO	100 m	NEGRO
0000361782	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	ROLLO	100 m	BLANCO
0000361783	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	ROLLO	100 m	ROJO
0000361784	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	ROLLO	100 m	VERDE



ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



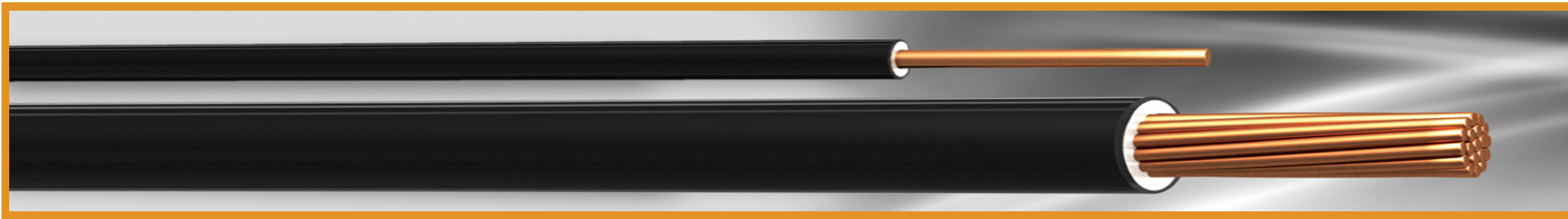
Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
0000361785	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	ROLLO	100 m	AZUL
0000361786	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	500 m	GRIS
0000361787	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	500 m	AMARILLO
0000361788	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	500 m	NARANJA
0000361791	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	500 m	NEGRO
0000361792	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	500 m	BLANCO
0000361793	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	500 m	ROJO
0000361794	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	500 m	VERDE
0000361795	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	500 m	AZUL
0000361796	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	500 m	CAFÉ
0000361797	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	1000 m	GRIS
0000361798	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	1000 m	AMARILLO
0000361799	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	1000 m	NARANJA
0000361800	4	21.20	19	5.69	1.52	8.73	249	CARRETE	1000 m	CAFÉ
0000361741	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361742	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000361743	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	CARRETE	1000 m	ROJO
0000361744	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	CARRETE	1000 m	VERDE
0000361745	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	CARRETE	1000 m	AZUL
0000361751	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	ROLLO	100 m	NEGRO
0000361752	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	ROLLO	100 m	BLANCO
0000361753	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	ROLLO	100 m	ROJO

ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	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
0000361754	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	ROLLO	100 m	VERDE
0000361755	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	ROLLO	100 m	AZUL
0000361761	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	CARRETE	500 m	NEGRO
0000361762	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	CARRETE	500 m	BLANCO
0000361763	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	CARRETE	500 m	ROJO
0000361764	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	CARRETE	500 m	VERDE
0000361765	2	33.60	19	7.18	1.52	10.22	375	CARRETE	500 m	AZUL
0000361711	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	CARRETE	500 m	NEGRO
0000361713	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	CARRETE	500 m	VERDE
0000361714	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	CARRETE	500 m	AZUL
0000361715	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	CARRETE	500 m	BLANCO
0000361716	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	CARRETE	1000 m	ROJO
0000361717	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361719	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	CARRETE	1000 m	AZUL
0000361720	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	CARRETE	500 m	ROJO
0000361721	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	ROLLO	100 m	NEGRO
0000361722	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	ROLLO	100 m	VERDE
0000361723	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	ROLLO	100 m	BLANCO
0000361724	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	ROLLO	100 m	ROJO
0000361725	1/0	53.50	19	9.18	2.03	13.24	602	ROLLO	100 m	AZUL
0000361681	2/0	67.40	19	10.31	2.03	14.37	742	CARRETE	500 m	NEGRO
0000361683	2/0	67.40	19	10.31	2.03	14.37	742	CARRETE	500 m	VERDE

ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	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
0000361684	2/0	67.40	19	10.31	2.03	14.37	742	CARRETE	500 m	BLANCO
0000361686	2/0	67.40	19	10.31	2.03	14.37	742	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361691	2/0	67.40	19	10.31	2.03	14.37	742	ROLLO	100 m	NEGRO
0000361692	2/0	67.40	19	10.31	2.03	14.37	742	ROLLO	100 m	VERDE
0000361651	3/0	85.00	19	11.58	2.03	15.64	918	CARRETE	500 m	NEGRO
0000361653	3/0	85.00	19	11.58	2.03	15.64	918	CARRETE	500 m	VERDE
0000361654	3/0	85.00	19	11.58	2.03	15.64	918	CARRETE	500 m	ROJO
0000361655	3/0	85.00	19	11.58	2.03	15.64	918	CARRETE	500 m	BLANCO
0000361656	3/0	85.00	19	11.58	2.03	15.64	918	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361658	3/0	85.00	19	11.58	2.03	15.64	918	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000361661	3/0	85.00	19	11.58	2.03	15.64	918	ROLLO	100 m	NEGRO
0000361662	3/0	85.00	19	11.58	2.03	15.64	918	ROLLO	100 m	VERDE
0000361621	4/0	107.00	19	13.00	2.03	17.06	1 136	CARRETE	500 m	NEGRO
0000361623	4/0	107.00	19	13.00	2.03	17.06	1 136	CARRETE	500 m	VERDE
0000361624	4/0	107.00	19	13.00	2.03	17.06	1 136	CARRETE	500 m	BLANCO
0000361626	4/0	107.00	19	13.00	2.03	17.06	1 136	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361627	4/0	107.00	19	13.00	2.03	17.06	1 136	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000361631	4/0	107.00	19	13.00	2.03	17.06	1 136	ROLLO	100 m	NEGRO
0000361632	4/0	107.00	19	13.00	2.03	17.06	1 136	ROLLO	100 m	VERDE
0000370014	250	127.00	37	14.18	2.41	19.00	1 362	CARRETE	500 m	NEGRO
0000370031	250	127.00	37	14.18	2.41	19.00	1 362	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000370131	250	127.00	37	14.18	2.41	19.00	1 362	CARRETE	500 m	VERDE

ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	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
0000370132	250	127.00	37	14.18	2.41	19.00	1 362	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000370121	300	152.00	37	15.52	2.41	20.34	1 610	CARRETE	500 m	VERDE
0000370122	300	152.00	37	15.52	2.41	20.34	1 610	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000370032	300	152.00	37	15.52	2.41	20.34	1 610	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000370015	300	152.00	37	15.52	2.41	20.34	1 610	CARRETE	500 m	NEGRO
0000370016	350	177.00	37	16.78	2.41	21.60	1 862	CARRETE	500 m	NEGRO
0000370033	350	177.00	37	16.78	2.41	21.60	1 862	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000370111	350	177.00	37	16.78	2.41	21.60	1 862	CARRETE	500 m	VERDE
0000370034	400	203.00	37	17.94	2.41	22.76	2 110	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000370101	400	203.00	37	17.94	2.41	22.76	2 110	CARRETE	500 m	VERDE
0000370017	400	203.00	37	17.94	2.41	22.76	2 110	CARRETE	500 m	NEGRO
0000370018	500	253.00	37	20.04	2.41	24.86	2 600	CARRETE	500 m	NEGRO
0000370091	500	253.00	37	20.04	2.41	24.86	2 600	CARRETE	500 m	VERDE
0000370035	500	253.00	37	20.04	2.41	24.86	2 600	CARRETE	750 m	NEGRO
0000370029	600	304.00	61	22.00	2.79	27.58	3 118	CARRETE	500 m	NEGRO
0000370081	600	304.00	61	22.00	2.79	27.58	3 118	CARRETE	500 m	VERDE
0000370071	750	380.00	61	24.59	2.79	30.17	3 849	CARRETE	500 m	VERDE
0000370019	750	380.00	61	24.59	2.79	30.17	3 849	CARRETE	500 m	NEGRO
100203002A	1000	507.00	61	28.12	2.79	33.79	5 080	CARRETE	*	NEGRO

ALAMBRES Y CABLES VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



**Notas:**

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

Para construcciones diferentes a las indicadas, favor de consultar a nuestro departamento de asesoría técnica.

\* El producto no es de stock. Se puede entregar en diferentes tramos o según norma de fabricación.