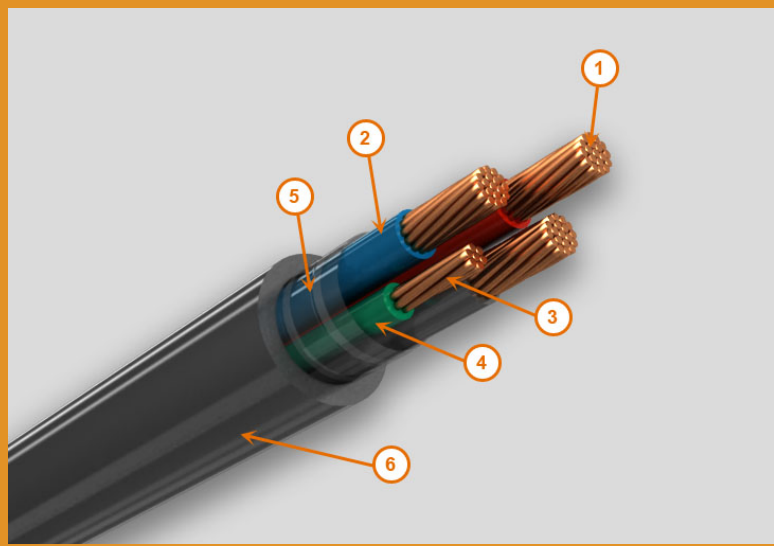


**CABLE MULTICONDUCTOR VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR Y CON CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA**



**Descripción:**

- 1.- Conductores de fuerza de cobre suave con cableado comprimido clase B.
- 2.- Aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC) tipos THW-LS/THHW-LS, 90 °C, 600 V en colores.
- 3.- Conductor de puesta a tierra formado por un cable de cobre suave con cableado comprimido clase B.
- 4.- Aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC) tipos THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V en color verde.
- 5.- Cinta reunidora no higroscópica
- 6.- Cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) en color negro.

**Propósito**

- Acometida
- Circuito de alumbrado público
- Circuitos alimentadores
- Circuitos de distribución
- Circuitos derivados

**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 bajas temperaturas
- 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 sobrecargas
- Buena resistencia a solventes químicos
- Buena resistencia al aceite
- Buena resistencia al calor
- Buena resistencia al maltrato mecánico
- 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
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS)
- Seguridad al personal

**Características Especiales:**

- Este cable cumple con lo dispuesto en el artículo 392 de la norma NOM-001-SEDE, por lo que puede instalarse en soportes continuos tipo charola para cables en interiores y exteriores, cuenta con el grabado CT-SR.
- Resistencia a la propagación de la flama en charola vertical 20 mín. 70 000 BTU/h (NMX-J-498). Grabado "CT"
- Resistencia a la intemperie 720 horas (NMX-J-553). Grabado "SR"
- Mínima emisión de gas acido 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"
- El conductor de puesta a tierra de equipos permite la operación de los dispositivos de protección contra sobrecorriente y ofrece seguridad al personal.

**Normas:**

- NMX-J-010-ANCE

**Tensión:**

- 600 V

**Temperatura:**

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

**Tipo de Instalación:**

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

**Material de Aislamiento:**

- Policloruro de Vinilo (PVC)

**Cubierta Externa del Cable:**

- Policloruro de Vinilo (PVC)

**Certificado de calidad:**

- Sistema de calidad ISO 9001:2008 certificado por Bureau Veritas

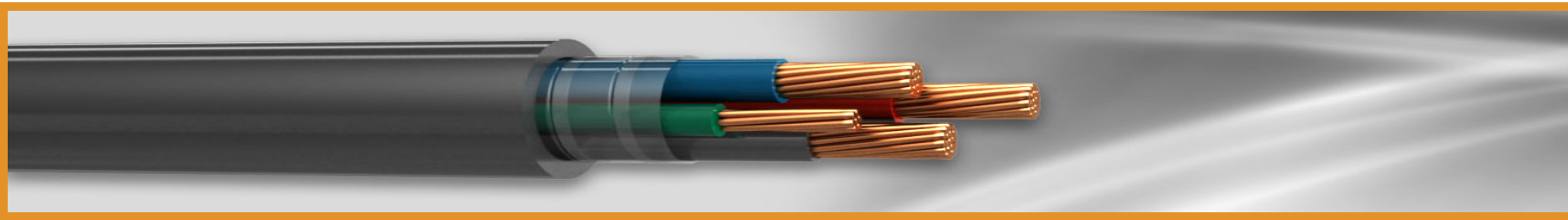
**Certificado de producto:**

- Asociación de Normalización y Certificación A.C. (ANCE)

**Otros datos para pedido:**

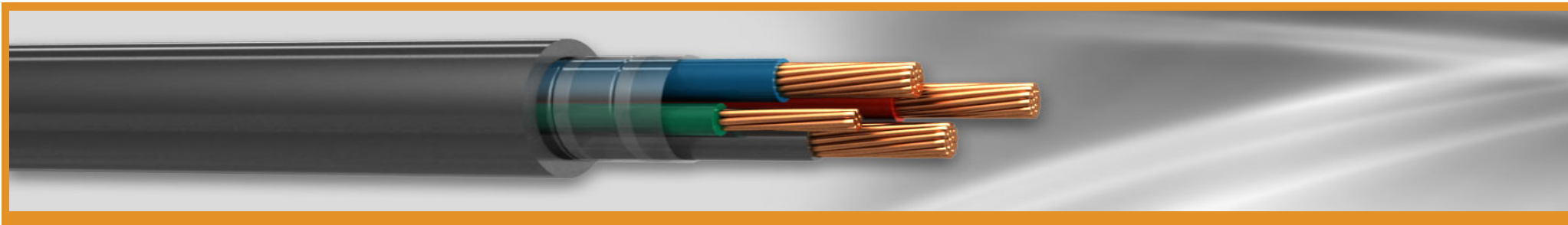
- Cable multiconductor Vinanel XXI RoHS<sup>M.R.</sup> tipos THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600 V CT-SR, con conductor de puesta a tierra, calibre o área de sección transversal en mm<sup>2</sup> de los conductores de fuerza, calibre o área de sección transversal en mm<sup>2</sup> del conductor de puesta a tierra, número de producto y longitud en metros.

**CABLE MULTICONDUCTOR VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR Y CON CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA**



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Número de conductores	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Número de conductores de tierra	Calibre del conductor de tierra (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal del conductor de tierra (mm <sup>2</sup> )	Diámetro del conductor de tierra (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Color exterior
3209618	14	2.08	3	7	1.80	0.76	3.40	1	14	2.08	1.80	10.73	196	CARRETE	NEGRO
3209585	12	3.31	3	7	2.27	0.76	3.87	1	12	3.31	2.27	11.86	261	CARRETE	NEGRO
3002105	10	5.26	3	7	2.86	0.76	4.46	1	10	5.26	2.86	14.08	386	CARRETE	NEGRO
3001297	8	8.37	3	7	3.61	1.14	5.96	1	10	5.26	2.86	16.88	557	CARRETE	NEGRO
3002102	6	13.30	3	7	4.55	1.52	7.67	1	8	8.37	3.61	20.88	856	CARRETE	NEGRO
3002100	4	21.20	3	7	5.74	1.52	8.85	1	8	8.37	3.61	24.20	1 206	CARRETE	NEGRO
3001294	2	33.60	3	7	7.23	1.52	10.35	1	6	13.30	4.55	27.88	1 729	CARRETE	NEGRO
3002101	1/0	53.50	3	19	9.14	2.03	13.27	1	6	13.30	4.55	33.50	2 553	CARRETE	NEGRO
3210850	2/0	67.40	3	19	10.26	2.03	14.39	1	6	13.30	4.55	35.69	3 034	CARRETE	NEGRO
0701081V7A	3/0	85.00	3	19	11.48	2.03	15.62	1	3/0	85.00	11.48	42.09	4 403	CARRETE	NEGRO
0701080QTA	3/0	85.00	3	19	11.52	2.03	15.66	1	2	33.60	7.23	39.33	3 853	CARRETE	NEGRO
3001295	4/0	107.00	3	19	12.94	2.03	17.07	1	2	33.60	7.23	42.06	4 589	CARRETE	NEGRO
3002538	250	127.00	3	37	14.11	2.41	19.01	1	2	33.60	7.23	47.39	5 575	CARRETE	NEGRO
0701080S9A	300	152.00	3	37	15.45	2.41	20.35	1	2	33.60	7.23	50.02	6 426	CARRETE	NEGRO
3001293	350	177.00	3	37	16.69	2.41	21.59	1	2	33.60	7.23	52.48	7 272	CARRETE	NEGRO
0701080SBA	400	203.00	3	37	17.84	2.41	22.74	1	2	33.60	7.23	54.96	8 130	CARRETE	NEGRO
3209613	500	253.00	3	37	19.95	2.41	24.85	1	1	42.40	8.14	59.61	9 882	CARRETE	NEGRO
0701080SDA	600	304.00	3	61	21.88	2.79	27.55	1	1	42.40	8.14	65.32	11 797	CARRETE	NEGRO
0701080SEA	750	380.00	3	61	24.46	2.79	30.14	1	1	42.40	8.14	72.47	14 602	CARRETE	NEGRO
0701080SGA	1000	507.00	3	61	28.25	2.79	33.92	1	1	42.40	8.14	80.63	18 770	CARRETE	NEGRO

**CABLE MULTICONDUCTOR VINANEL XXI RoHS<sup>M.R.</sup> THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR Y CON CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA**



**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.