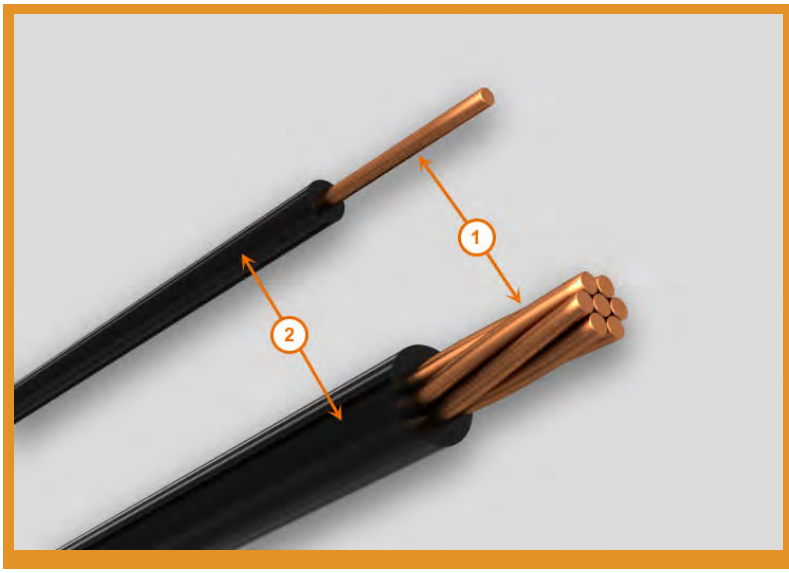
ALAMBRES Y CABLES TF-LS 90 °C 600V



Descripción:

1.- Conducto de cobre suave sólido o cableado clase B.
2.- Aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC) tipo TF-LS.

Propósito
- Alambrado de equipo

Propiedades:
- Alta confiabilidad
- Baja emisión de gases corrosivos
- Baja emisión de gases tóxicos
- Baja emisión de humos densos
- Baja emisión de humos oscuros
- Bajo peso
- Buena flexibilidad
- 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 calor
- Buena resistencia al ozono
- Buena resistencia mecánica
- Deslizante
- Excelente resistencia a la propagación de la flama
- Excelente resistencia a la propagación del incendio
- Fácil de instalar

Características Especiales:

Normas:
- CX EM-01-011

Tensión:
- 600 V

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

Tipo de Instalación:
- Dentro de equipos

Material de Aislamiento:
- Policloruro de Vinilo (PVC)

Recomendaciones:
- Este producto no sustituye a cables tipos THW-LS/THHW-LS.
- Recordar que la sección transversal mínima para instalaciones eléctricas es de 2.082 mm2 (14 AWG).

Certificado de calidad:
- Sistema de calidad ISO 9001:2008 certificado por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C. (IMNC)

Otros datos para pedido:
- Alambre o cable tipo TF-LS, calibre o área de sección transversal en mm2 del conductor, número de producto y cantidad en metros.

ALAMBRES Y CABLES TF-LS 90 °C 600V



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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
0000361987	20	0.52	7	0.89	0.64	2.17	9	CARRETE	1000 m	CAFÉ
0000361991	20	0.52	7	0.89	0.64	2.17	9	CAJA	100 m	NEGRO
0000361992	20	0.52	7	0.89	0.64	2.17	9	CAJA	100 m	BLANCO
0000361993	20	0.52	7	0.89	0.64	2.17	9	CAJA	100 m	ROJO
0000361994	20	0.52	7	0.89	0.64	2.17	9	CAJA	100 m	VERDE
0000362001	20	0.52	7	0.89	0.64	2.17	9	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000362002	20	0.52	7	0.89	0.64	2.17	9	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000362003	20	0.52	7	0.89	0.64	2.17	9	CARRETE	1000 m	ROJO
0000362004	20	0.52	7	0.89	0.64	2.17	9	CARRETE	1000 m	VERDE
0000363211	20	0.52	1	0.81	0.64	2.09	9	CAJA	100 m	NEGRO
0000363212	20	0.52	1	0.81	0.64	2.09	9	CAJA	100 m	BLANCO
0000363213	20	0.52	1	0.81	0.64	2.09	9	CAJA	100 m	ROJO
0000363214	20	0.52	1	0.81	0.64	2.09	9	CAJA	100 m	AZUL
0000363221	20	0.52	1	0.81	0.64	2.09	9	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000363222	20	0.52	1	0.81	0.64	2.09	9	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000363223	20	0.52	1	0.81	0.64	2.09	9	CARRETE	1000 m	ROJO
0000363224	20	0.52	1	0.81	0.64	2.09	9	CARRETE	1000 m	AZUL
0000363181	18	0.82	1	1.02	0.64	2.30	12	CAJA	100 m	NEGRO
0000363182	18	0.82	1	1.02	0.64	2.30	12	CAJA	100 m	BLANCO
0000363183	18	0.82	1	1.02	0.64	2.30	12	CAJA	100 m	ROJO
0000363184	18	0.82	1	1.02	0.64	2.30	12	CAJA	100 m	AZUL
0000363191	18	0.82	1	1.02	0.64	2.30	12	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000363192	18	0.82	1	1.02	0.64	2.30	12	CARRETE	1000 m	BLANCO

ALAMBRES Y CABLES TF-LS 90 °C 600V



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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
0000363193	18	0.82	1	1.02	0.64	2.30	12	CARRETE	1000 m	ROJO
0000363194	18	0.82	1	1.02	0.64	2.30	12	CARRETE	1000 m	AZUL
0000361971	18	0.82	7	1.12	0.64	2.40	13	CAJA	100 m	NEGRO
0000361972	18	0.82	7	1.12	0.64	2.40	13	CAJA	100 m	BLANCO
0000361973	18	0.82	7	1.12	0.64	2.40	13	CAJA	100 m	ROJO
0000361974	18	0.82	7	1.12	0.64	2.40	13	CAJA	100 m	VERDE
0000361975	18	0.82	7	1.12	0.64	2.40	13	CAJA	100 m	AZUL
0000361981	18	0.82	7	1.12	0.64	2.40	13	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361982	18	0.82	7	1.12	0.64	2.40	13	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000361983	18	0.82	7	1.12	0.64	2.40	13	CARRETE	1000 m	ROJO
0000361984	18	0.82	7	1.12	0.64	2.40	13	CARRETE	1000 m	VERDE
0000361986	18	0.82	7	1.12	0.64	2.40	13	CARRETE	1000 m	AZUL
0000361951	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CAJA	100 m	NEGRO
0000361952	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CAJA	100 m	BLANCO
0000361953	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CAJA	100 m	ROJO
0000361954	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CAJA	100 m	VERDE
0000361955	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CAJA	100 m	AZUL
0000361956	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CAJA	100 m	NARANJA
0000361957	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CARRETE	1000 m	GRIS
0000361958	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CARRETE	1000 m	NARANJA
0000361961	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000361962	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CARRETE	1000 m	BLANCO

ALAMBRES Y CABLES TF-LS 90 °C 600V



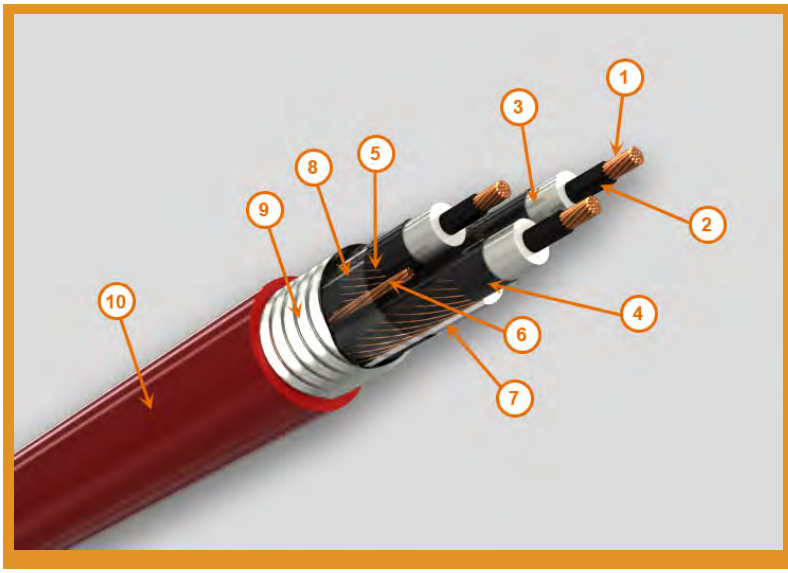
Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
0000361963	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CARRETE	1000 m	ROJO
0000361964	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CARRETE	1000 m	VERDE
0000361965	16	1.31	7	1.42	0.64	2.70	18	CARRETE	1000 m	AZUL
0000363151	16	1.31	1	1.29	0.64	2.57	17	CAJA	100 m	NEGRO
0000363152	16	1.31	1	1.29	0.64	2.57	17	CAJA	100 m	BLANCO
0000363153	16	1.31	1	1.29	0.64	2.57	17	CAJA	100 m	ROJO
0000363154	16	1.31	1	1.29	0.64	2.57	17	CAJA	100 m	AZUL
0000363155	16	1.31	1	1.29	0.64	2.57	17	CAJA	100 m	VERDE
0000363161	16	1.31	1	1.29	0.64	2.57	17	CARRETE	1000 m	NEGRO
0000363162	16	1.31	1	1.29	0.64	2.57	17	CARRETE	1000 m	BLANCO
0000363163	16	1.31	1	1.29	0.64	2.57	17	CARRETE	1000 m	ROJO
0000363164	16	1.31	1	1.29	0.64	2.57	17	CARRETE	1000 m	AZUL
0000363165	16	1.31	1	1.29	0.64	2.57	17	CARRETE	1000 m	VERDE

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.

CABLE ARMANEL[M.R.] TIPO MC CON AISLAMIENTO DE XLP 100% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA, ARMADURA ENGARGOLADA DE ALUMINIO Y CUBIERTA GENERAL DE PVC



Descripción:

Conductor de cobre suave redondo compacto.
2- Pantalla semiconductora extruida sobre el conductor. *
3- Aislamiento de XLP (Polietileno de Cadena Cruzada).* 100% N.A.
4- Pantalla semiconductora extruida sobre aislamiento.*
5- Pantalla metálica de alambres de cobre suave aplicados helicoidalmente.
6- Conductor de tierra de cobre suave desnudo.
7- Rellenos no higroscopicos (opcionales).
8- Cinta reunidora, no higroscópica.
9- Armadura engargolada de aluminio.
10- Cubierta exterior de PVC (Policloruro de vinilo) en color rojo.

*Nota: Aislamiento y pantallas semiconductoras fabricados por el proceso de triple extrusión real con curado en seco, el cual mejora notablemente las características eléctricas e incrementa la vida del cable.

Propósito
- Acometida
- Circuitos de distribución

Propiedades:
- Alta rigidez dieléctrica
- Alta rigidez dieléctrica al impulso
- Armadura flexible
- Bajas pérdidas dieléctricas
- Buena resistencia a agentes químicos
- Buena resistencia a grasas
- Buena resistencia a la humedad
- Buena resistencia a la intemperie
- Buena resistencia al aceite
- Buena resistencia al calor
- Buena resistencia al maltrato mecánico
- Buena resistencia al ozono
- Excelente resistencia a golpes
- Excelente resistencia al aplastamiento
- Excelente resistencia mecánica
- Fácil de instalar
- Fácil retiro de la pantalla semiconductora
- Triple extrusión real y curado en seco

Características Especiales:
- • Rapidez y facilidad de instalación, ya que se elimina el uso de tubería conduit.
- • Gran flexibilidad de la armadura que permite librara fácilmente obstrucciones y cambios de dirección.
- • La estructura de la armadura metálica provee al cable de una mayor resistencia al impacto y a la abrasión.
- • Gran resistencia a efectos corrosivos en ambientes salinos.
- • El conductor de tierra provee un buen medio para la conexión a tierra de los equipos.
- • File UL E89180

Normas:
- UL-1072

Tensión:
- 5 kV
- 8 kV
- 15 kV
- 25 kV
- 35 kV

Temperatura:
- Normal 90°C
- Sobrecarga 130°C
- Cortocircuito 250°C

Tipo de Instalación:
- Directamente enterrado
- Ductos subterráneos
- Instalacion fijado al muro o estructuras

Material de Aislamiento:
- Polietileno de cadena cruzada (XLP)

Cubierta Externa del Cable:
- Policloruro de Vinilo (PVC)

Recomendaciones:
- Para ser usado como tipo MC (Metal Clad) de acuerdo al NEC y NOM-001-SEDE.
- Instalaciones eléctricas donde se requiera la máxima seguridad, en lugares clasificados como peligrosos:Clase I División 2, Clase II División 2 y Clase III Divisiones 1 y 2.
- Por su construcción reduce la caida de tensión.

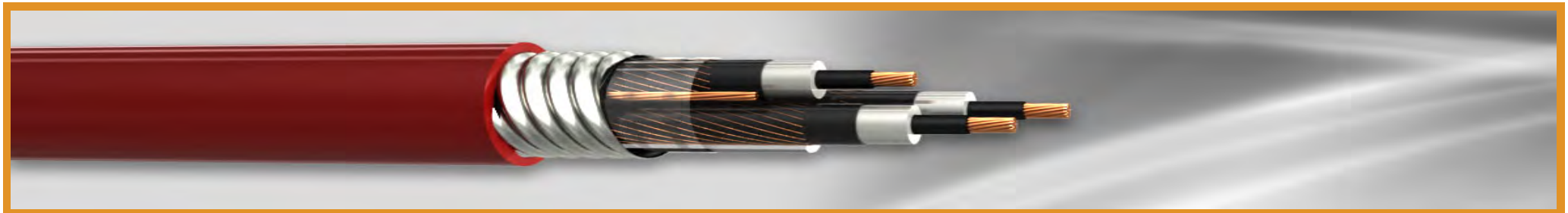
Certificado de calidad:
- Sistema de calidad ISO 9001:2008 certificado por Bureau Veritas

Certificado de producto:
- Underwriters Laboratories Inc. (UL)

Otros datos para pedido:
- Cable Armanel[M.R.] tipo MC con aislamiento de XLP,100% N.A., tensión entre fases, con conductores de cobre suave redondo compacto, calibre o área de los conductores, pantalla de alambres de cobre,conductor de tierra de cobre suave, armadura engargolada de aluminio y cubierta de PVC, fabricado de acuerdo a la especificación UL-1072, número de producto, longitud de tramos y longitud total de pedido.

CABLE ARMANEL M.R. TIPO MC CON AISLAMIENTO DE XLP 100% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA, ARMADURA ENGARGOLADA DE ALUMINIO Y CUBIERTA GENERAL DE PVC

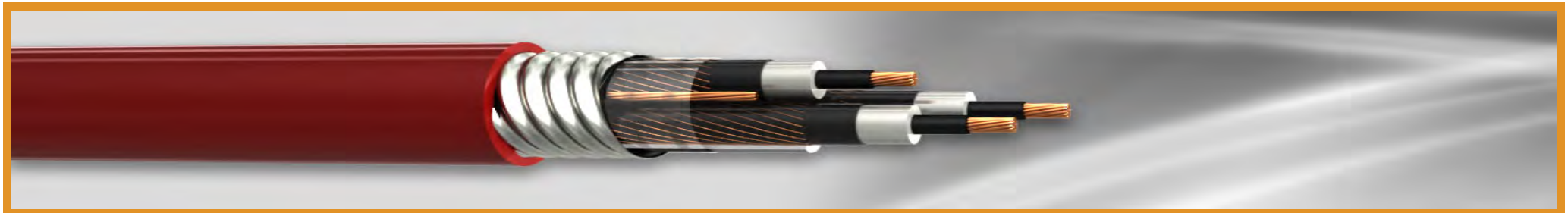
CONDUMEX CABLES



Número de producto	Tensión de Operación (V)	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de conductores	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Número de alambres de la pantalla metálica	Calibre de los alambres de la pantalla metálica (AWG)	Área de la sección transversal de la pantalla metálica (mm2)	Calibre del conductor de tierra (AWG-kcmil)	Diámetro nominal bajo armadura (mm)	Diámetro nominal sobre armadura (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Color exterior
160E060AFA	5 000	4	21.15	3	7	5.36	2.29	11.11	8	22	2.60	6	31.27	36.47	39.13	1 783	CARRETE	ROJO
160E060AEA	5 000	2	33.62	3	7	6.74	2.29	12.49	8	22	2.60	6	34.25	39.46	42.64	2 288	CARRETE	ROJO
160E0601OA	5 000	1/0	53.50	3	19	8.46	2.29	14.22	10	22	3.25	4	37.97	43.17	46.35	3 067	CARRETE	ROJO
160E0601PA	5 000	2/0	67.40	3	19	9.47	2.29	15.23	10	22	3.25	4	40.14	45.34	48.52	3 526	CARRETE	ROJO
160E0601QA	5 000	3/0	85.00	3	19	10.69	2.29	16.44	10	22	3.25	3	42.77	50.07	53.25	4 194	CARRETE	ROJO
160E0601RA	5 000	4/0	107.00	3	19	11.98	2.29	17.73	11	22	3.57	3	45.54	52.84	56.02	4 907	CARRETE	ROJO
160E0601SA	5 000	250	127.00	3	37	13.07	2.29	19.07	12	22	3.90	3	48.43	55.73	58.91	5 599	CARRETE	ROJO
160E0601TA	5 000	300	152.00	3	37	14.35	2.29	20.36	12	22	3.90	2	51.21	58.51	62.48	6 576	CARRETE	ROJO
160E0601UA	5 000	350	177.00	3	37	15.54	2.29	21.55	14	22	4.55	2	53.77	61.07	65.04	7 417	CARRETE	ROJO
160E0601VA	5 000	400	203.00	3	37	16.53	2.29	22.54	14	22	4.55	2	55.90	63.20	67.17	8 207	CARRETE	ROJO
160E0601XA	5 000	500	253.00	3	37	18.51	2.29	24.52	14	22	4.55	1	60.17	67.47	71.44	9 832	CARRETE	ROJO
160E060A9A	5 000	600	304.00	3	61	20.39	2.29	26.65	16	22	5.20	1	66.08	73.38	77.35	11 638	CARRETE	ROJO
160E060AAA	5 000	750	380.00	3	61	22.77	2.29	29.03	18	22	5.84	1/0	71.20	78.50	83.01	14 169	CARRETE	ROJO
160E060ADA	5 000	1000	507.00	3	61	26.63	2.29	32.89	19	22	6.17	1/0	79.52	86.82	91.33	18 037	CARRETE	ROJO
160E060BDA	8 000	4	21.15	3	7	5.36	2.92	12.39	8	22	2.60	6	34.02	39.22	42.40	1 977	CARRETE	ROJO
160E060BCA	8 000	2	33.62	3	7	6.74	2.92	13.77	10	22	3.25	6	37.01	42.21	45.39	2 463	CARRETE	ROJO
160E060AWA	8 000	1/0	53.50	3	19	8.46	2.92	15.49	10	22	3.25	4	40.72	45.92	49.10	3 235	CARRETE	ROJO
160E060AXA	8 000	2/0	67.40	3	19	9.47	2.92	16.50	10	22	3.25	4	42.90	50.20	53.38	3 726	CARRETE	ROJO
160E060AYA	8 000	3/0	85.00	3	19	10.69	2.92	17.72	11	22	3.57	3	45.52	52.82	56.00	4 387	CARRETE	ROJO
160E060AZA	8 000	4/0	107.00	3	19	11.98	2.92	19.01	12	22	3.90	3	48.29	55.59	58.77	5 109	CARRETE	ROJO
160E060B0A	8 000	250	127.00	3	37	13.07	2.92	20.35	12	22	3.90	3	51.19	58.49	62.46	5 913	CARRETE	ROJO
160E060B1A	8 000	300	152.00	3	37	14.35	2.92	21.64	14	22	4.55	2	53.96	61.26	65.23	6 810	CARRETE	ROJO
160E060B2A	8 000	350	177.00	3	37	15.54	2.92	22.83	14	22	4.55	2	56.52	63.82	67.79	7 640	CARRETE	ROJO

CABLE ARMANEL M.R. TIPO MC CON AISLAMIENTO DE XLP 100% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA, ARMADURA ENGARGOLADA DE ALUMINIO Y CUBIERTA GENERAL DE PVC

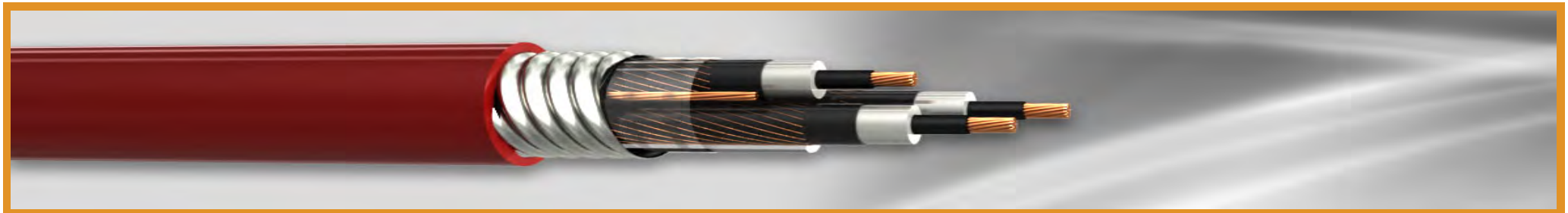
CONDUMEX CABLES



Número de producto	Tensión de Operación (V)	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de conductores	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Número de alambres de la pantalla metálica	Calibre de los alambres de la pantalla metálica (AWG)	Área de la sección transversal de la pantalla metálica (mm2)	Calibre del conductor de tierra (AWG-kcmil)	Diámetro nominal bajo armadura (mm)	Diámetro nominal sobre armadura (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Color exterior
160E060B3A	8 000	400	203.00	3	37	16.53	2.92	23.82	14	22	4.55	2	58.65	65.95	69.92	8 436	CARRETE	ROJO
160E060B5A	8 000	500	253.00	3	37	18.51	2.92	25.80	15	22	4.87	1	64.23	71.53	75.50	10 220	CARRETE	ROJO
160E060B7A	8 000	600	304.00	3	61	20.39	2.92	27.93	16	22	5.20	1	68.83	76.13	80.10	11 901	CARRETE	ROJO
160E060B8A	8 000	750	380.00	3	61	22.77	2.92	30.31	18	22	5.84	1/0	73.95	81.26	85.76	14 451	CARRETE	ROJO
160E060BBA	8 000	1000	507.00	3	61	26.63	2.92	34.17	19	22	6.17	1/0	82.27	89.57	94.08	18 346	CARRETE	ROJO
160E060CEA	15 000	2	33.62	3	7	6.74	4.46	16.89	11	22	3.57	6	43.74	51.04	54.22	2 917	CARRETE	ROJO
160E060BYA	15 000	1/0	53.50	3	19	8.46	4.46	18.62	11	22	3.57	4	47.45	54.75	57.93	3 717	CARRETE	ROJO
160E060BZA	15 000	2/0	67.40	3	19	9.47	4.46	19.63	12	22	3.90	4	49.62	56.92	60.10	4 209	CARRETE	ROJO
160E060C0A	15 000	3/0	85.00	3	19	10.69	4.46	20.84	12	22	3.90	3	52.25	59.55	63.52	4 996	CARRETE	ROJO
160E060C1A	15 000	4/0	107.00	3	19	11.98	4.46	22.13	14	22	4.55	3	55.02	62.32	66.29	5 754	CARRETE	ROJO
160E060C2A	15 000	250	127.00	3	37	13.07	4.46	23.47	14	22	4.55	3	57.92	65.22	69.18	6 473	CARRETE	ROJO
160E060C3A	15 000	300	152.00	3	37	14.35	4.46	24.76	14	22	4.55	2	60.69	67.99	71.96	7 372	CARRETE	ROJO
160E060C4A	15 000	350	177.00	3	37	15.54	4.46	25.95	15	22	4.87	2	64.56	71.86	75.83	8 367	CARRETE	ROJO
160E060C5A	15 000	400	203.00	3	37	16.53	4.46	26.94	16	22	5.20	2	66.70	74.00	77.97	9 193	CARRETE	ROJO
160E060C7A	15 000	500	253.00	3	37	18.51	4.46	28.92	18	22	5.84	1	70.96	78.26	82.77	10 994	CARRETE	ROJO
160E060C9A	15 000	600	304.00	3	61	20.39	4.46	31.05	18	22	5.84	1	75.56	82.86	87.37	12 707	CARRETE	ROJO
160E060CAA	15 000	750	380.00	3	61	22.77	4.46	33.43	19	22	6.17	1/0	80.68	87.98	92.49	15 187	CARRETE	ROJO
160E060CDA	15 000	1000	507.00	3	61	26.63	4.46	37.29	22	22	7.14	1/0	89.00	96.30	100.81	19 165	CARRETE	ROJO
160E060CYA	25 000	1/0	53.50	3	19	8.46	6.48	22.71	14	22	4.55	4	56.27	63.57	67.54	4 533	CARRETE	ROJO
160E060CZA	25 000	2/0	67.40	3	19	9.47	6.48	23.72	14	22	4.55	4	58.44	65.74	69.71	5 042	CARRETE	ROJO
160E060D0A	25 000	3/0	85.00	3	19	10.69	6.48	24.94	14	22	4.55	3	61.07	68.37	72.34	5 745	CARRETE	ROJO
160E060D1A	25 000	4/0	107.00	3	19	11.98	6.48	26.22	15	22	4.87	3	65.15	72.45	76.42	6 658	CARRETE	ROJO

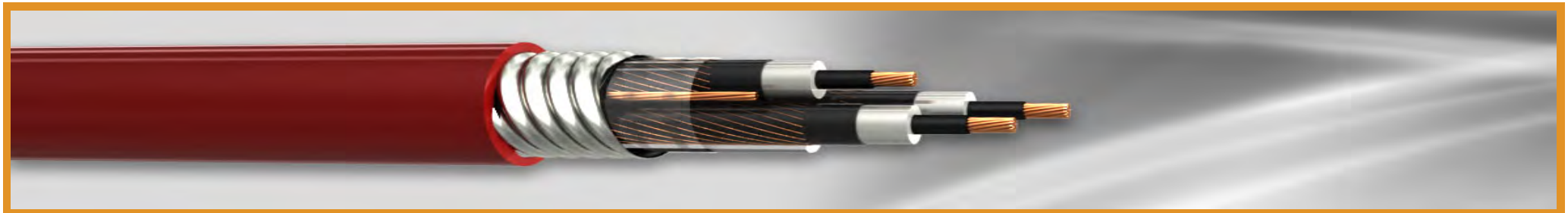
CABLE ARMANEL M.R. TIPO MC CON AISLAMIENTO DE XLP 100% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA, ARMADURA ENGARGOLADA DE ALUMINIO Y CUBIERTA GENERAL DE PVC

CONDUMEX CABLES



Número de producto	Tensión de Operación (V)	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de conductores	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Número de alambres de la pantalla metálica	Calibre de los alambres de la pantalla metálica (AWG)	Área de la sección transversal de la pantalla metálica (mm2)	Calibre del conductor de tierra (AWG-kcmil)	Diámetro nominal bajo armadura (mm)	Diámetro nominal sobre armadura (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Color exterior
160E060D2A	25 000	250	127.00	3	37	13.07	6.48	27.57	16	22	5.20	3	68.05	75.35	79.32	7 421	CARRETE	ROJO
160E060D3A	25 000	300	152.00	3	37	14.35	6.48	28.85	18	22	5.84	2	70.82	78.12	82.63	8 474	CARRETE	ROJO
160E060D4A	25 000	350	177.00	3	37	15.54	6.48	30.04	18	22	5.84	2	73.38	80.68	85.19	9 358	CARRETE	ROJO
160E060D5A	25 000	400	203.00	3	37	16.53	6.48	31.03	18	22	5.84	2	75.51	82.82	87.32	10 199	CARRETE	ROJO
160E060D7A	25 000	500	253.00	3	37	18.51	6.48	33.01	19	22	6.17	1	79.78	87.08	91.59	11 937	CARRETE	ROJO
160E060D9A	25 000	600	304.00	3	61	20.39	6.48	35.15	20	22	6.49	1	84.38	91.68	96.19	13 705	CARRETE	ROJO
160E060DAA	25 000	750	380.00	3	61	22.77	6.48	37.52	22	22	7.14	1/0	89.50	96.80	101.31	16 247	CARRETE	ROJO
160E060DDA	25 000	1000	507.00	3	61	26.63	6.48	41.38	23	22	7.47	1/0	99.90	107.20	111.71	20 608	CARRETE	ROJO
160E060DVA	35 000	1/0	53.50	3	19	8.46	8.76	27.32	16	22	5.20	4	67.52	74.82	78.79	5 570	CARRETE	ROJO
160E060DWA	35 000	2/0	67.40	3	19	9.47	8.76	28.33	16	22	5.20	4	69.70	77.00	81.51	6 208	CARRETE	ROJO
160E060DXA	35 000	3/0	85.00	3	19	10.69	8.76	29.55	18	22	5.84	3	72.32	79.62	84.13	6 968	CARRETE	ROJO
160E060DYA	35 000	4/0	107.00	3	19	11.98	8.76	30.84	18	22	5.84	3	75.10	82.40	86.91	7 774	CARRETE	ROJO
160E060DZA	35 000	250	127.00	3	37	13.07	8.76	32.18	18	22	5.84	3	77.99	85.29	89.80	8 565	CARRETE	ROJO
160E060E0A	35 000	300	152.00	3	37	14.35	8.76	33.47	19	22	6.17	2	80.76	88.06	92.57	9 541	CARRETE	ROJO
160E060E1A	35 000	350	177.00	3	37	15.54	8.76	34.66	19	22	6.17	2	83.32	90.62	95.13	10 454	CARRETE	ROJO
160E060E2A	35 000	400	203.00	3	37	16.53	8.76	35.65	20	22	6.49	2	85.46	92.76	97.27	11 329	CARRETE	ROJO
160E060E4A	35 000	500	253.00	3	37	18.51	8.76	37.63	22	22	7.14	1	89.72	97.02	101.53	13 125	CARRETE	ROJO
160E060E6A	35 000	600	304.00	3	61	20.39	8.76	39.76	22	22	7.14	1	96.40	103.70	108.21	15 244	CARRETE	ROJO

CABLE ARMANEL M.R. TIPO MC CON AISLAMIENTO DE XLP 100% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV A 35kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA, ARMADURA ENGARGOLADA DE ALUMINIO Y CUBIERTA GENERAL DE PVC



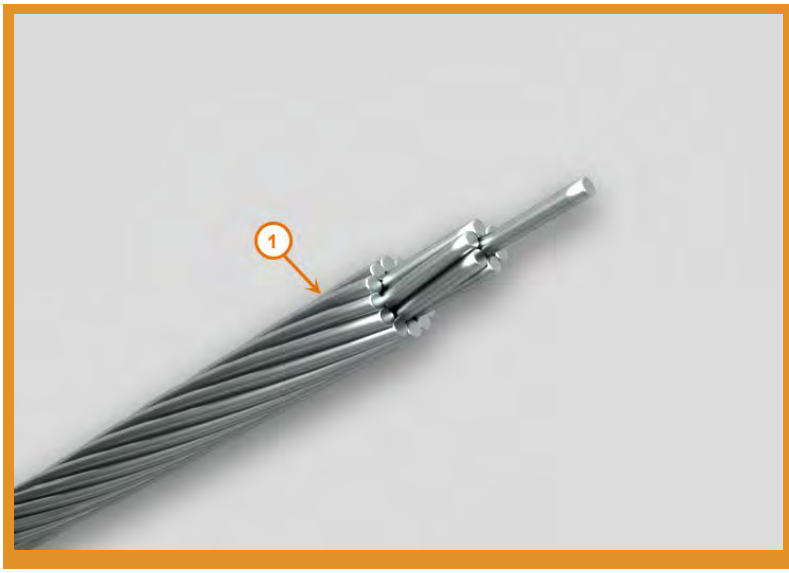
Notas:

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.**

CABLE DE ALUMINIO DURO DESNUDO TIPO AAC



Descripción:

1.- Conductor cableado y formado por alambres de aluminio duro aleación 1350 en capas concéntricas.

Propósito
- **Acometida**
- **Circuitos de distribución**
- **Circuitos de subtransmisión**
- **Circuitos de transmisión**

Propiedades:
- **Bajo peso**
- **Buena resistencia mecánica**
- **Fácil de instalar**

Características Especiales:

Normas:
- **CFE E1000-30**

Temperatura:
- **Normal 75°C**

Tipo de Instalación:
- **Aéreo**

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

Certificado de producto:
- **Constancia de Aceptación de Prototipos. LAPEM-CFE**
- **Constancia de Calificación de Proveedor. LAPEM-CFE**

Otros datos para pedido:
- **Cable de aluminio desnudo, temple duro, calibre ó área de la sección transversal, número de alambres, peso de cada tramo en kilogramos, peso total de la orden y número de producto.**

CABLE DE ALUMINIO DURO DESNUDO TIPO AAC



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Carga de ruptura (kN)
2504010XJA	1/0	53.50	7	9.31	146	CARRETE	*	8.47
2504011ABB	1/0	53.50	7	9.31	146	CARRETE	600 kg	8.47
2504011ACB	3/0	85.00	7	11.74	232	CARRETE	600 kg	13.00
2504010XKA	3/0	85.00	7	11.74	232	CARRETE	*	13.00
2504010XLA	266.8	135.19	19	14.96	371	CARRETE	*	20.80
2504010XMA	336.4	170.46	19	16.84	470	CARRETE	*	26.20
2504010XNA	477	241.70	19	20.03	664	CARRETE	*	36.00
2504011ADB	477	241.70	19	20.03	664	CARRETE	2000 kg	36.00
2504010XOA	715.5	362.55	37	24.62	998	CARRETE	*	52.80
2504010XPA	900	456.00	37	27.59	1 254	CARRETE	*	68.40
2504010XQA	1113	563.96	61	30.72	1 548	CARRETE	*	87.30

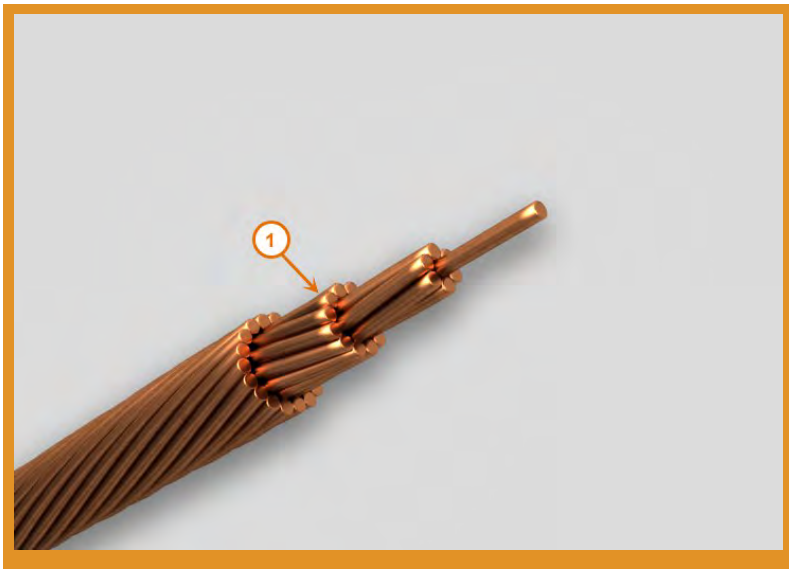
Notas:

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.**

CABLE DE COBRE SEMIDURO DESNUDO



Descripción:

1.- Conductor cableado y formado por alambres de cobre temple semiduro en capas concéntricas.

Propósito
- Acometida
- Alimentación de maquinaria y equipo industrial
- Circuitos de distribución
- Circuitos de subtransmisión
- Circuitos de transmisión
- Sistemas de puesta a tierra y descargas atmosféricas

Propiedades:
- Excelente resistencia a ambientes salobres
- Excelente resistencia a la corrosión
- Excelente resistencia a la intemperie
- Excelente resistencia mecánica
- Fácil de instalar

Características Especiales:

Normas:
- NMX-J-012-ANCE

Temperatura:
- Normal 75°C

Tipo de Instalación:
- Aéreo
- Canales auxiliares
- Directamente enterrado
- Ductos subterráneos
- Soporte metálico tipo charola
- Trinchera
- Tubo conduit

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 desnudo de cobre en temple semiduro, fabricado de acuerdo a especificación NMX-J-012-ANCE, calibre ó área de la sección transversal, peso de cada tramo, peso total de la orden y número de producto.

CABLE DE COBRE SEMIDURO DESNUDO



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Carga de ruptura (kN)
020202048A	8	8.37	7	3.68	75	CARRETE	*	2.89
02020218TB	8	8.37	7	3.68	75	CARRETE	30 kg	2.89
02020213OB	6	13.30	7	4.64	120	CARRETE	30 kg	4.53
020202049A	6	13.30	7	4.64	120	CARRETE	*	4.53
02020204AA	4	21.20	7	5.86	191	CARRETE	*	7.10
020202035A	4	21.20	7	5.86	191	CARRETE	*	7.10
02020208IB	4	21.20	7	5.86	191	CARRETE	500 kg	7.10
02020208GB	2	33.60	7	7.38	302	CARRETE	500 kg	11.14
020202036A	2	33.60	7	7.38	302	CARRETE	*	11.14
02020204BA	2	33.60	7	7.38	302	CARRETE	*	11.14
02020204DA	1/0	53.50	19	9.42	483	CARRETE	*	17.41
020202038A	1/0	53.50	7	9.31	481	CARRETE	*	17.46
020202039A	2/0	67.40	7	10.45	606	CARRETE	*	22.01
02020204EA	2/0	67.40	19	10.57	609	CARRETE	*	21.95
020202134B	2/0	67.40	7	10.45	606	CARRETE	500 kg	22.01
02020204FA	3/0	85.00	19	11.87	768	CARRETE	*	27.28
02020203AA	3/0	85.00	7	11.74	764	CARRETE	*	27.75
02020203BA	4/0	107.00	7	13.17	962	CARRETE	*	34.48
02020204GA	4/0	107.00	19	13.32	966	CARRETE	*	34.39
020202136B	4/0	107.00	7	13.17	962	CARRETE	500 kg	34.48
02020202QA	4/0	107.00	7	13.17	962	CARRETE	*	34.48
02020208ZB	250	127.00	19	14.51	1 147	CARRETE	2000 kg	40.66
02020204HA	250	127.00	37	14.56	1 148	CARRETE	*	40.37

CABLE DE COBRE SEMIDURO DESNUDO



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Carga de ruptura (kN)
02020203CA	250	127.00	19	14.51	1 147	CARRETE	*	40.66
02020203DA	300	152.00	19	15.88	1 373	CARRETE	*	46.85
02020203EA	350	177.00	19	17.13	1 598	CARRETE	*	56.06
02020203FA	400	203.00	19	18.35	1 833	CARRETE	*	64.11
02020203HA	500	253.00	37	20.55	2 288	CARRETE	*	78.40
02020204MA	500	253.00	37	20.55	2 288	CARRETE	*	78.40
02020202TA	500	253.00	19	20.48	2 285	CARRETE	*	78.95
02020202YA	750	380.00	37	25.19	3 436	CARRETE	*	117.56
020202031A	1000	507.00	37	29.09	4 584	CARRETE	*	154.49

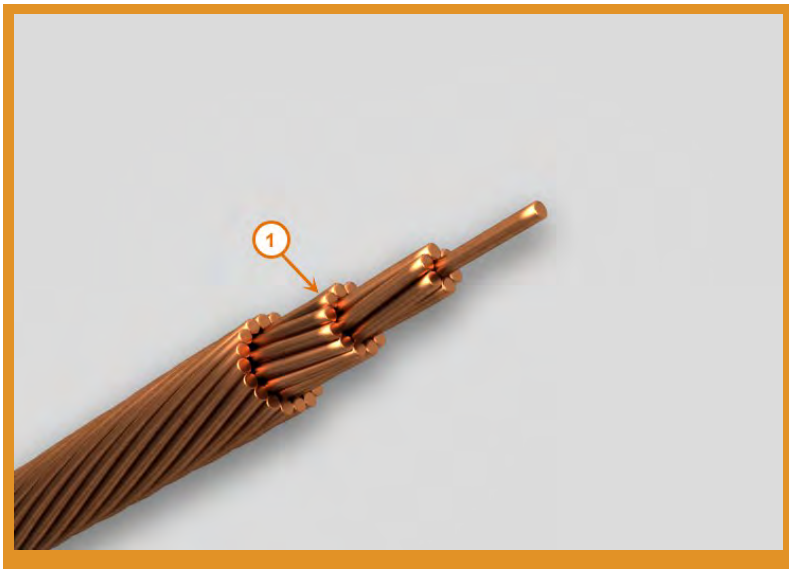
Notas:

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.**

CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO



Descripción:

1.- Conductor cableado y formado por alambres de cobre temple suave en capas concéntricas.

Propósito

- Acometida
- Alimentación de maquinaria y equipo industrial
- Circuitos de distribución
- Circuitos de subtransmisión
- Circuitos de transmisión
- Sistemas de puesta a tierra y descargas atmosféricas

Propiedades:

- Buena resistencia a la tensión mecánica
- Excelente resistencia a ambientes salobres
- Excelente resistencia a la corrosión
- Excelente resistencia a la intemperie
- Fácil de instalar

Características Especiales:

Normas:

- NMX-J-012-ANCE

Temperatura:

- Normal 75°C

Tipo de Instalación:

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

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 desnudo de cobre en temple suave, fabricado de acuerdo a especificación NMX-J-012-ANCE, calibre ó área de la sección transversal, peso de cada tramo, peso total de la orden y número de producto.

CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Carga de ruptura (kN)
020200027A	14	2.08	7	1.84	19	CARRETE	*	0.53
02020009PB	14	2.08	7	1.84	19	CARRETE	30 kg	0.53
0202000Q6A	14	2.08	19	1.86	19	CARRETE	*	0.53
020200181B	14	2.08	7	1.84	19	CARRETE	250 kg	0.53
0202001AJB	14	2.08	19	1.86	19	ROLLO	100 m	0.53
0202001AOB	12	3.31	19	2.34	30	ROLLO	100 m	0.84
020200182B	12	3.31	19	2.34	30	CARRETE	250 kg	0.84
0202000Q7A	12	3.31	19	2.34	30	CARRETE	*	0.84
02020009NB	12	3.31	7	2.32	30	CARRETE	30 kg	0.84
02020002AA	12	3.31	7	2.32	30	CARRETE	*	0.84
02020002DA	10	5.26	7	2.92	47	CARRETE	*	1.34
02020009RB	10	5.26	7	2.92	47	CARRETE	30 kg	1.34
0202000Q8A	10	5.26	19	2.95	48	CARRETE	*	1.34
020200183B	10	5.26	19	2.95	48	CARRETE	250 kg	1.34
0202001AKB	10	5.26	19	2.95	48	ROLLO	100 m	1.34
02020017ZB	8	8.37	19	3.73	76	CARRETE	500 kg	2.13
0202000Q9A	8	8.37	19	3.73	76	CARRETE	*	2.13
02020002GA	8	8.37	7	3.68	75	CARRETE	*	2.13
02020002JA	6	13.30	7	4.64	119	CARRETE	*	3.38
0202000QAA	6	13.30	19	4.70	120	CARRETE	*	3.38
020200180B	6	13.30	19	4.70	120	CARRETE	500 kg	3.38
020200189B	4	21.20	19	5.93	192	CARRETE	500 kg	5.38
02020002LA	4	21.20	7	5.86	190	CARRETE	*	5.38

CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Carga de ruptura (kN)
02020002MA	4	21.20	7	5.86	190	CARRETE	*	5.38
02020002OA	2	33.60	7	7.38	302	CARRETE	*	8.55
02020002PA	2	33.60	7	7.38	302	CARRETE	*	8.55
020200188B	2	33.60	19	7.47	304	CARRETE	500 kg	8.55
020200184B	1/0	53.50	19	9.42	483	CARRETE	500 kg	13.18
02020002UA	1/0	53.50	19	9.42	483	CARRETE	*	13.18
02020002XA	2/0	67.40	19	10.57	608	CARRETE	*	16.62
020200185B	2/0	67.40	19	10.57	608	CARRETE	500 kg	16.62
020200186B	3/0	85.00	19	11.87	767	CARRETE	500 kg	20.95
020200030A	3/0	85.00	19	11.87	767	CARRETE	*	20.95
020200033A	4/0	107.00	19	13.32	965	CARRETE	*	25.42
020200187B	4/0	107.00	19	13.32	965	CARRETE	500 kg	25.42
020200036A	250	127.00	37	14.56	1 147	CARRETE	*	30.55
02020003CA	350	177.00	37	17.19	1 598	CARRETE	*	42.75
02020003FA	400	203.00	37	18.41	1 833	CARRETE	*	48.88
020200007A	500	253.00	37	20.55	2 285	CARRETE	*	58.80
0202000OSA	600	304.00	61	22.56	2 746	CARRETE	*	72.50

CABLE DE COBRE SUAVE DESNUDO



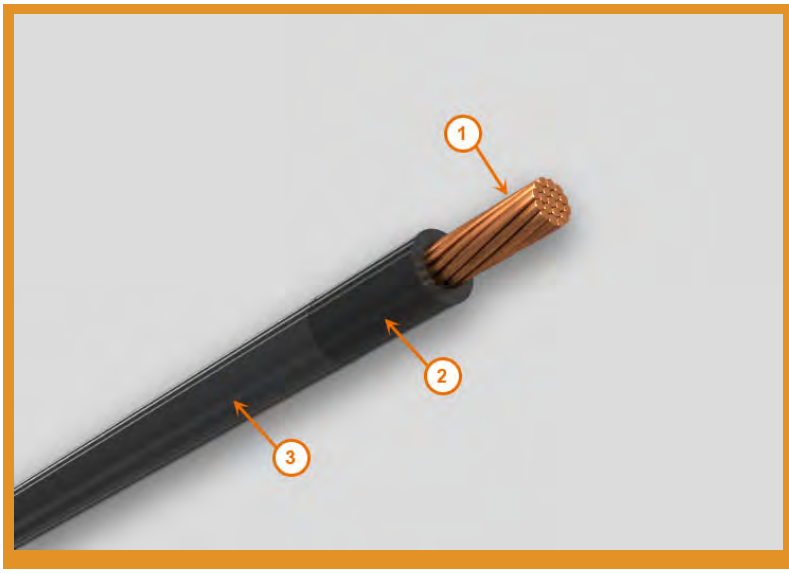
Notas:

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.**

ALAMBRES Y CABLES VINANEL[M.R.] NYLON RoHS THHN/THWN-2 MTW 90 °C 600V CT -SR



Descripción:

1.- Conductor de cobre suave sólido o cableado.
2.- Aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC).
3.- Cubierta de nylon.

Propósito
- Alambrado de equipo
- Circuitos alimentadores
- Circuitos de distribución
- Circuitos derivados

Propiedades:
- Buena resistencia a sobrecargas
- Buena resistencia mecánica
- Dimensiones reducidas
- Excelente resistencia a ácidos
- Excelente resistencia a agentes químicos
- Excelente resistencia a álcalis
- Excelente resistencia a ambientes salobres
- Excelente resistencia a barnices de impregnación
- Excelente resistencia a grasas
- Excelente resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia a la contaminación atmosférica
- Excelente resistencia a la corrosión
- Excelente resistencia a la gasolina
- 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 los hidrocarburos
- Excelente resistencia a los rayos solares
- Excelente resistencia al calor
- Excelente resistencia al rasgado
- Fácil de instalar
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS)
- Muy deslizante

Características Especiales:
- El cable Vinanel[M.R.] Nylon RoHS tiene propiedades eléctricas, mecánicas químicas, térmicas y ecológicas que lo hacen ideal para circuitos alimentadores y derivados en instalaciones eléctricas en industrias, bodegas, almacenes, talleres, laboratorios, gasolineras, etc.

- Este producto puede instalarse en charolas en interiores y exteriores a partir del calibre 4 AWG acorde a lo dispuesto en el artículo 392 de la norma NOM-001-SEDE. Cuenta con grabado CT-SR.

- Por su caracteristica de THWN-2, puede utilizarse a temperatura de operación de 90°C en ambientes húmedos y secos.

- MTW Machine-Tool Wire. Solo los cables Vinanel Nylon cumplen con las propiedades MTW y estan certificados por UL con el file E97370-7.

- El cable pasa las pruebas de resistencia al aceite a 75°C nivel II y resistencia a la gasolina en nivel II. El cable es grabado como GR II.

Normas:
- NMX-J-010-ANCE

Tensión:
- 600 V

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

Tipo de Instalación:
- Canales auxiliares
- Canalizaciones superficiales
- Dentro de equipos
- Ductos subterráneos
- Soporte metálico tipo charola
- Tubo conduit

Material de Aislamiento:
- Policloruro de Vinilo (PVC)

Cubierta Externa del Cable:
- Nylon

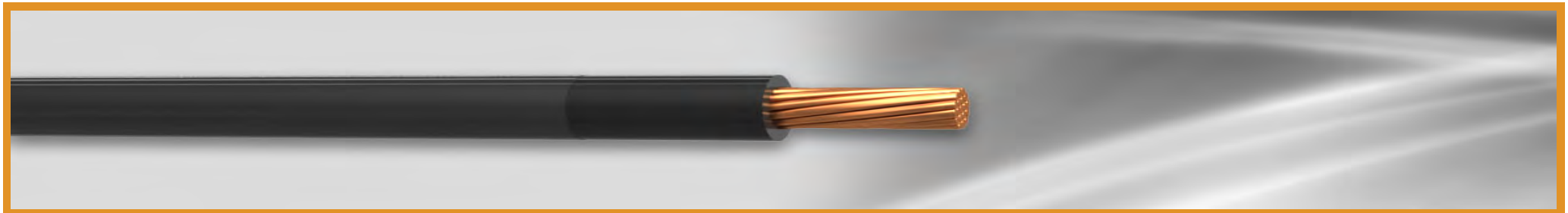
Recomendaciones:
- Este producto no puede instalarse en lugares de reunión acorde a lo dispuesto en la norma NOM-001-SEDE artículo 518.

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

Certificado de producto:
- Asociación de Normalización y Certificación A.C. (ANCE)
- Underwriters Laboratories Inc. (UL)

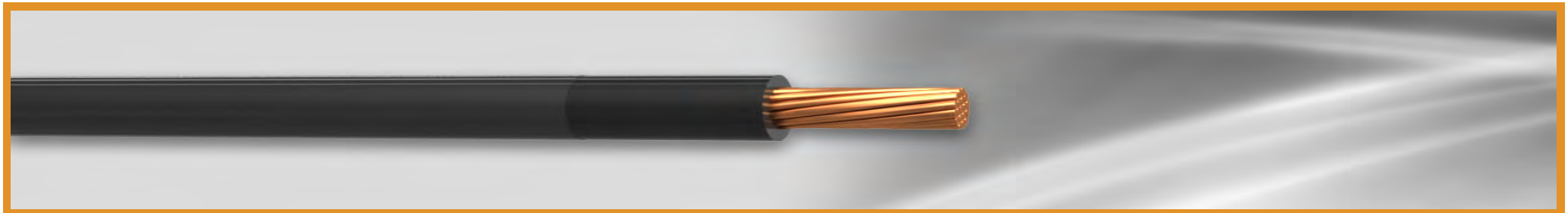
Otros datos para pedido:
- Cable Vinanel[M.R.] Nylon RoHS CT-SR 90 °C, 600 V, calibre o área de sección transversal en mm2 del conductor, color, tipo de empaque, número de producto y cantidad en metros.

ALAMBRES Y CABLES VINANEL M.R. NYLON RoHS THHN/THWN-2 MTW 90 °C 600V CT-SR



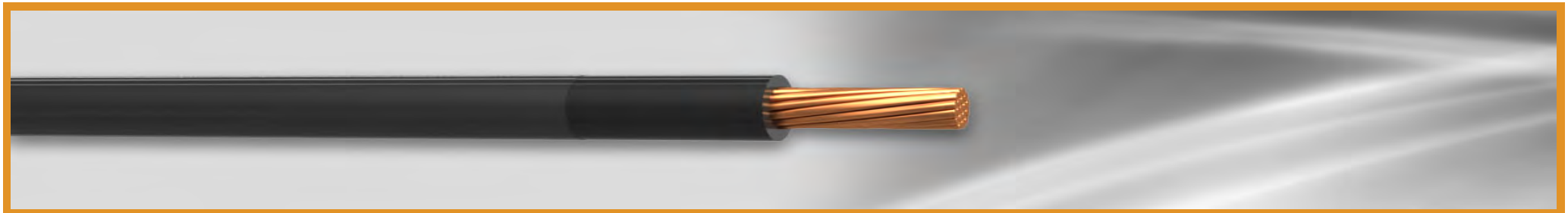
Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal primera capa (mm)	Espesor nominal segunda capa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior	Tensión de Operación (V)
NC1409M207	14	2.08	1	1.63	0.38	0.10	2.60	24	Caja	100 m	Blanco	600
NC1402M207	14	2.08	1	1.63	0.38	0.10	2.60	24	Caja	100 m	Rojo	600
NC1405M207	14	2.08	1	1.63	0.38	0.10	2.60	24	Caja	100 m	Verde	600
NC1404M207	14	2.08	1	1.63	0.38	0.10	2.60	24	Caja	100 m	Amarillo	600
NC1406M207	14	2.08	1	1.63	0.38	0.10	2.60	24	Caja	100 m	Azul	600
NC1414L207	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	Caja	100 m	Amarillo	600
NC1414L357	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	CARRETE	1000 m	Amarillo	600
NC1416L207	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	Caja	100 m	Azul	600
NC1416L357	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	CARRETE	1000 m	Azul	600
NC1419L207	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	Caja	100 m	Blanco	600
NC1419L357	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	CARRETE	1000 m	Blanco	600
NC1413L207	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	Caja	100 m	Naranja	600
NC1410L207	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	Caja	100 m	Negro	600
NC1410L357	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	CARRETE	1000 m	Negro	600
NC1412L207	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	Caja	100 m	Rojo	600
NC1412L357	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	CARRETE	1000 m	Rojo	600
NC1415L207	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	Caja	100 m	Verde	600
NC1415L357	14	2.08	19	1.80	0.38	0.10	2.80	25	CARRETE	1000 m	Verde	600
NC1400M207	14	2.08	1	1.63	0.38	0.10	2.60	24	Caja	100 m	Negro	600
NC1204M207	12	3.31	1	2.05	0.38	0.10	3.00	35	Caja	100 m	Amarillo	600
NC1206M207	12	3.31	1	2.05	0.38	0.10	3.00	35	Caja	100 m	Azul	600
NC1200M610	12	3.31	1	2.05	0.38	0.10	3.00	35	Caja	100 m	Blanco	600
NC1202M207	12	3.31	1	2.05	0.38	0.10	3.00	35	Caja	100 m	Rojo	600

ALAMBRES Y CABLES VINANEL M.R. NYLON RoHS THHN/THWN-2 MTW 90 °C 600V CT-SR



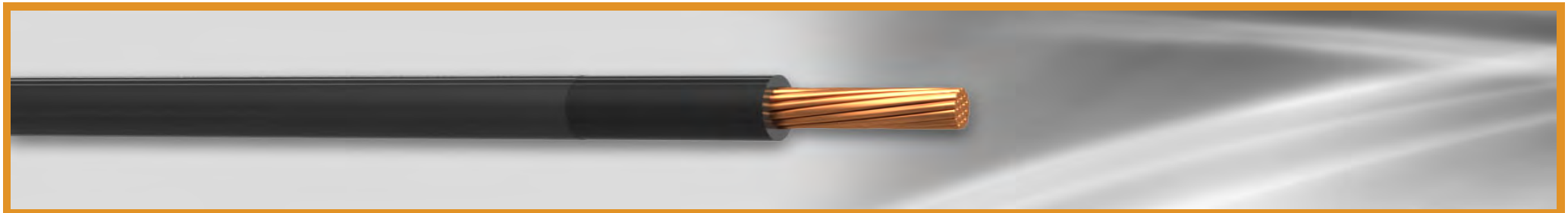
Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal primera capa (mm)	Espesor nominal segunda capa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior	Tensión de Operación (V)
NC1218L357	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	CARRETE	1000 m	Gris	600
NC1214L207	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	Caja	100 m	Amarillo	600
NC1214L357	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	CARRETE	1000 m	Amarillo	600
NC1216L207	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	Caja	100 m	Azul	600
NC1216L357	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	CARRETE	1000 m	Azul	600
NC1219L207	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	Caja	100 m	Blanco	600
NC1219L357	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	CARRETE	1000 m	Blanco	600
NC1211L207	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	Caja	100 m	Café	600
NC1211L357	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	CARRETE	1000 m	Café	600
NC1218L207	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	Caja	100 m	Gris	600
NC1213L207	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	Caja	100 m	Naranja	600
NC1213L357	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	CARRETE	1000 m	Naranja	600
NC1210L207	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	Caja	100 m	Negro	600
NC1210L357	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	CARRETE	1000 m	Negro	600
NC1212L207	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	Caja	100 m	Rojo	600
NC1212L357	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	CARRETE	1000 m	Rojo	600
NC1215L207	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	Caja	100 m	Verde	600
NC1215L357	12	3.31	19	2.30	0.38	0.10	3.30	37	CARRETE	1000 m	Verde	600
NC1200M207	12	3.31	1	2.05	0.38	0.10	3.00	35	Caja	100 m	Negro	600
NC1205M207	12	3.31	1	2.05	0.38	0.10	3.00	35	Caja	100 m	Verde	600
NC1018L357	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	CARRETE	1000 m	Gris	600
NC1018L207	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	Caja	100 m	Gris	600

ALAMBRES Y CABLES VINANEL M.R. NYLON RoHS THHN/THWN-2 MTW 90 °C 600V CT-SR



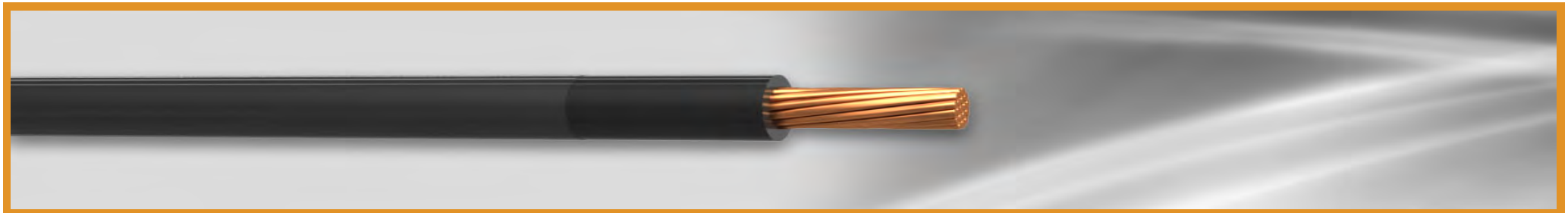
Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal primera capa (mm)	Espesor nominal segunda capa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior	Tensión de Operación (V)
NC1011L357	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	CARRETE	1000 m	Café	600
NC1013L207	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	Caja	100 m	Naranja	600
NC1013L357	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	CARRETE	1000 m	Naranja	600
NC1010L207	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	Caja	100 m	Negro	600
NC1010L357	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	CARRETE	1000 m	Negro	600
NC1012L207	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	Caja	100 m	Rojo	600
NC1012L357	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	CARRETE	1000 m	Rojo	600
NC1015L207	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	Caja	100 m	Verde	600
NC1015L357	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	CARRETE	1000 m	Verde	600
NC1014L207	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	Caja	100 m	Amarillo	600
NC1014L357	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	CARRETE	1000 m	Amarillo	600
NC1016L207	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	Caja	100 m	Azul	600
NC1016L357	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	CARRETE	1000 m	Azul	600
NC1019L207	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	Caja	100 m	Blanco	600
NC1019L357	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	CARRETE	1000 m	Blanco	600
NC1011L207	10	5.26	19	2.90	0.51	0.10	4.10	58	Caja	100 m	Café	600
NC1004M207	10	5.26	1	2.60	0.51	0.10	3.80	56	Caja	100 m	Amarillo	600
NC1006M207	10	5.26	1	2.60	0.51	0.10	3.80	56	Caja	100 m	Azul	600
NC1009M207	10	5.26	1	2.60	0.51	0.10	3.80	56	Caja	100 m	Blanco	600
NC1000M207	10	5.26	1	2.60	0.51	0.10	3.80	56	Caja	100 m	Negro	600
NC1002M207	10	5.26	1	2.60	0.51	0.10	3.80	56	Caja	100 m	Rojo	600
NC1005M207	10	5.26	1	2.60	0.51	0.10	3.80	56	Caja	100 m	Verde	600

ALAMBRES Y CABLES VINANEL M.R. NYLON RoHS THHN/THWN-2 MTW 90 °C 600V CT-SR



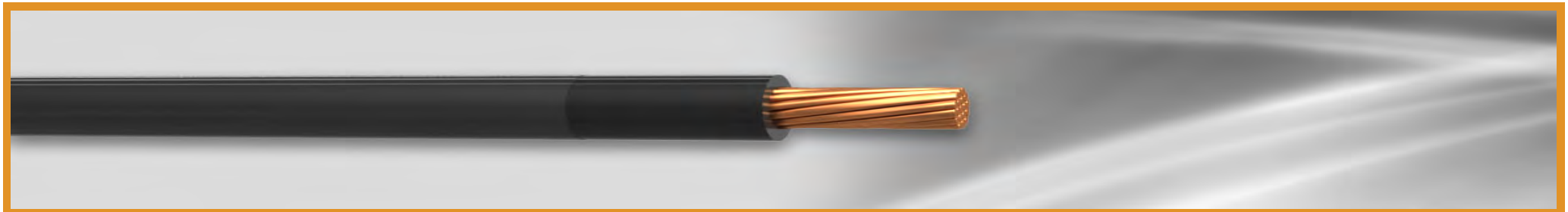
Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal primera capa (mm)	Espesor nominal segunda capa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior	Tensión de Operación (V)
NC0806M207	8	8.37	1	3.26	0.76	0.13	5.10	91	Caja	100 m	Azul	600
NC0809M207	8	8.37	1	3.26	0.76	0.13	5.10	91	Caja	100 m	Blanco	600
NC0800M207	8	8.37	1	3.26	0.76	0.13	5.10	91	Caja	100 m	Negro	600
NC0802M207	8	8.37	1	3.26	0.76	0.13	5.10	91	Caja	100 m	Rojo	600
NC0814L207	8	8.37	19	3.70	0.76	0.13	5.50	95	Caja	100 m	Amarillo	600
NC0814L457	8	8.37	19	3.70	0.76	0.13	5.50	95	CARRETE	1000 m	Amarillo	600
NC0816L207	8	8.37	19	3.70	0.76	0.13	5.50	95	Caja	100 m	Azul	600
NC0816L457	8	8.37	19	3.70	0.76	0.13	5.50	95	CARRETE	1000 m	Azul	600
NC0819L207	8	8.37	19	3.70	0.76	0.13	5.50	95	Caja	100 m	Blanco	600
NC0819L457	8	8.37	19	3.70	0.76	0.13	5.50	95	CARRETE	1000 m	Blanco	600
NC0810L207	8	8.37	19	3.70	0.76	0.13	5.50	95	Caja	100 m	Negro	600
NC0810L457	8	8.37	19	3.70	0.76	0.13	5.50	95	CARRETE	1000 m	Negro	600
NC0812L207	8	8.37	19	3.70	0.76	0.13	5.50	95	Caja	100 m	Rojo	600
NC0812L457	8	8.37	19	3.70	0.76	0.13	5.50	95	CARRETE	1000 m	Rojo	600
NC0815L207	8	8.37	19	3.70	0.76	0.13	5.50	95	Caja	100 m	Verde	600
NC0815L457	8	8.37	19	3.70	0.76	0.13	5.50	95	CARRETE	1000 m	Verde	600
NC0805M207	8	8.37	1	3.26	0.76	0.13	5.10	91	Caja	100 m	Verde	600
NC0804L207	8	8.37	1	3.26	0.76	0.13	5.10	91	Caja	100 m	Amarillo	600
NC0616L457	6	13.30	19	4.60	0.76	0.13	6.40	144	CARRETE	1000 m	Azul	600
NC0616L107	6	13.30	19	4.60	0.76	0.13	6.40	144	Rollo	100 m	Azul	600
NC0619L457	6	13.30	19	4.60	0.76	0.13	6.40	144	CARRETE	1000 m	Blanco	600
NC0619L107	6	13.30	19	4.60	0.76	0.13	6.40	144	Rollo	100 m	Blanco	600

ALAMBRES Y CABLES VINANEL M.R. NYLON RoHS THHN/THWN-2 MTW 90 °C 600V CT-SR



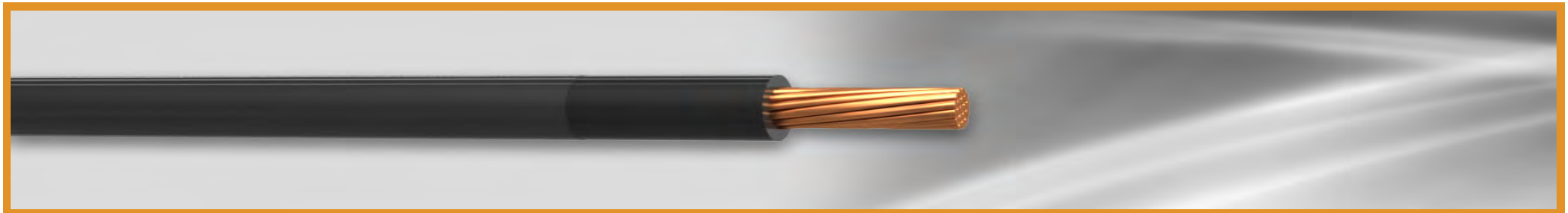
Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal primera capa (mm)	Espesor nominal segunda capa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior	Tensión de Operación (V)
NC0610L457	6	13.30	19	4.60	0.76	0.13	6.40	144	CARRETE	1000 m	Negro	600
NC0610L107	6	13.30	19	4.60	0.76	0.13	6.40	144	Rollo	100 m	Negro	600
NC0612L457	6	13.30	19	4.60	0.76	0.13	6.40	144	CARRETE	1000 m	Rojo	600
NC0612L107	6	13.30	19	4.60	0.76	0.13	6.40	144	Rollo	100 m	Rojo	600
NC0615L457	6	13.30	19	4.60	0.76	0.13	6.40	144	CARRETE	1000 m	Verde	600
NC0615L107	6	13.30	19	4.60	0.76	0.13	6.40	144	Rollo	100 m	Verde	600
NC0416L457	4	21.20	19	5.80	1.02	0.15	8.10	230	CARRETE	1000 m	Azul	600
NC0416L107	4	21.20	19	5.80	1.02	0.15	8.10	230	Rollo	100 m	Azul	600
NC0419L457	4	21.20	19	5.80	1.02	0.15	8.10	230	CARRETE	1000 m	Blanco	600
NC0419L107	4	21.20	19	5.80	1.02	0.15	8.10	230	Rollo	100 m	Blanco	600
NC0410L457	4	21.20	19	5.80	1.02	0.15	8.10	230	CARRETE	1000 m	Negro	600
NC0410L107	4	21.20	19	5.80	1.02	0.15	8.10	230	Rollo	100 m	Negro	600
NC0412L457	4	21.20	19	5.80	1.02	0.15	8.10	230	CARRETE	1000 m	Rojo	600
NC0412L107	4	21.20	19	5.80	1.02	0.15	8.10	230	Rollo	100 m	Rojo	600
NC0415L457	4	21.20	19	5.80	1.02	0.15	8.10	230	CARRETE	1000 m	Verde	600
NC0415L107	4	21.20	19	5.80	1.02	0.15	8.10	230	Rollo	100 m	Verde	600
NC0210L457	2	33.60	19	7.30	1.02	0.15	9.60	353	CARRETE	1000 m	Negro	600
NC0210L107	2	33.60	19	7.30	1.02	0.15	9.60	353	Rollo	100 m	Negro	600
NC0212L457	2	33.60	19	7.30	1.02	0.15	9.60	353	CARRETE	1000 m	Rojo	600
NC0212L107	2	33.60	19	7.30	1.02	0.15	9.60	353	Rollo	100 m	Rojo	600
NC0215L457	2	33.60	19	7.30	1.02	0.15	9.60	353	CARRETE	1000 m	Verde	600
NC0215L107	2	33.60	19	7.30	1.02	0.15	9.60	353	Rollo	100 m	Verde	600

ALAMBRES Y CABLES VINANEL M.R. NYLON RoHS THHN/THWN-2 MTW 90 °C 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal primera capa (mm)	Espesor nominal segunda capa (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior	Tensión de Operación (V)
NC0219L457	2	33.60	19	7.30	1.02	0.15	9.60	353	CARRETE	1000 m	Blanco	600
NC0219L107	2	33.60	19	7.30	1.02	0.15	9.60	353	Rollo	100 m	Blanco	600
NC1C10L435	1/0	53.50	19	9.20	1.27	0.18	12.10	560	CARRETE	500 m	Negro	600
NC1C10L107	1/0	53.50	19	9.20	1.27	0.18	12.10	560	Rollo	100 m	Negro	600
NC2C10L435	2/0	67.40	19	10.30	1.27	0.18	13.20	695	CARRETE	500 m	Negro	600
NC2C10L107	2/0	67.40	19	10.30	1.27	0.18	13.20	695	Rollo	100 m	Negro	600
NC3C10L435	3/0	85.00	19	11.60	1.27	0.18	14.50	865	CARRETE	500 m	Negro	600
NC3C10L107	3/0	85.00	19	11.60	1.27	0.18	14.50	865	Rollo	100 m	Negro	600
NC4C10L435	4/0	107.00	19	13.00	1.27	0.18	16.00	1 077	CARRETE	500 m	Negro	600
NC4C10L107	4/0	107.00	19	13.00	1.27	0.18	16.00	1 077	Rollo	100 m	Negro	600
NC2510L435	250	127.00	37	14.20	1.52	0.20	17.70	1 281	CARRETE	500 m	Negro	600
NC3010L421	300	152.00	37	15.50	1.52	0.20	19.00	1 523	CARRETE	500 m	Negro	600
NC3510L435	350	177.00	37	16.80	1.52	0.20	20.30	1 765	CARRETE	500 m	Negro	600
NC4010L435	400	203.00	37	17.90	1.52	0.20	21.40	2 006	CARRETE	500 m	Negro	600
NC5010L435	500	253.00	37	20.00	1.52	0.20	23.50	2 486	CARRETE	500 m	Negro	600
NC7510L435	750	380.00	61	24.60	1.78	0.23	28.70	3 706	CARRETE	1000 m	Negro	600
NC7510L435	750	380.00	61	24.60	1.78	0.23	28.70	3 706	CARRETE	500 m	Negro	600
NC0010L435	1000	507.00	61	28.40	1.78	0.23	32.50	4 898	CARRETE	500 m	Negro	600

ALAMBRES Y CABLES VINANEL[M.R.] NYLON RoHS THHN/THWN-2 MTW 90 °C 600V CT-SR

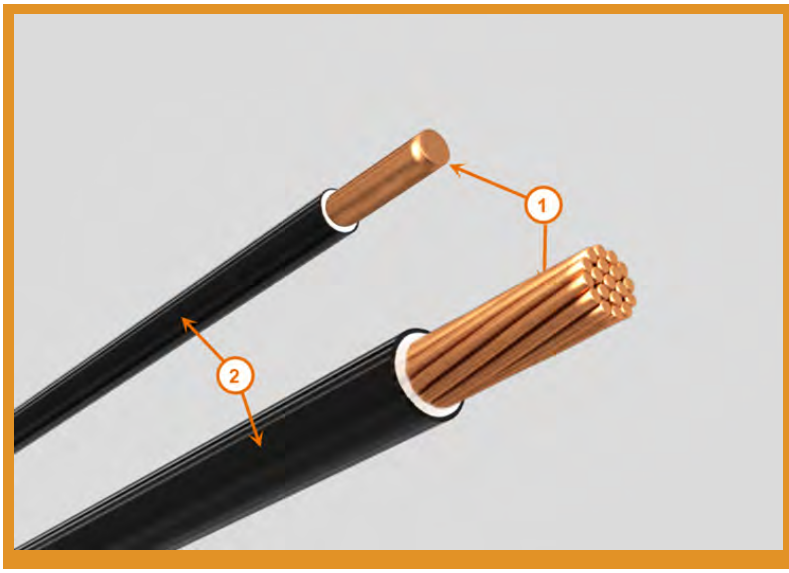


Notas:

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.

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



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 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”

-

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 (mm2)	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[M.R.] THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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[M.R.] THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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[M.R.] THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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[M.R.] THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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[M.R.] THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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[M.R.] THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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[M.R.] THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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[M.R.] THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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[M.R.] THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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[M.R.] THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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[M.R.] THW-LS/THHW-LS 90 °C, 600V CT-SR



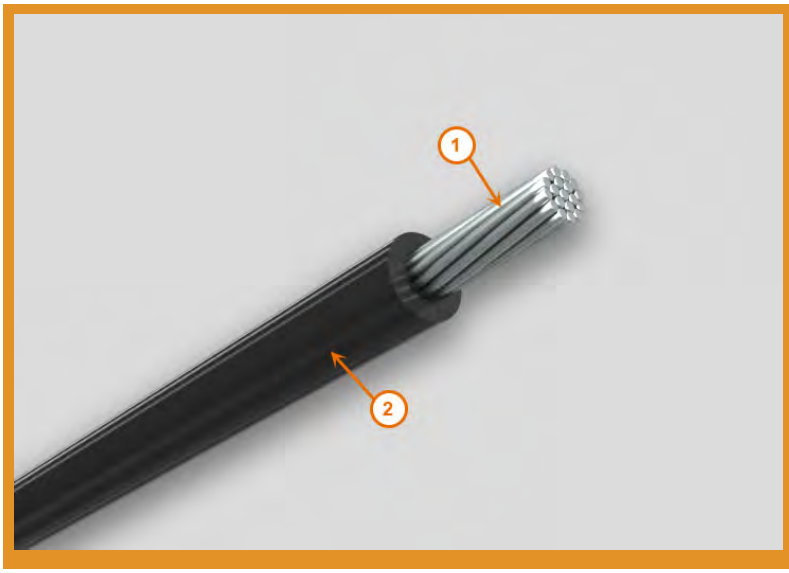
Notas:

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.**

CABLE VULCANEL S8000[M.R.] XLP TIPO XHHW-2, LS CT-SR RoHS, 90°C 600V CONDUCTOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AA 8000.



Descripción:

1.- Conductor compacto de aleación de aluminio de series AA 8000 con cableado clase B.
2.- Aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP) tipo XHHW-2 LS CT-SR RoHS 90 °C, 600 V.

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

Propiedades:
- Baja emisión de gases corrosivos
- Baja emisión de gases tóxicos
- Baja emisión de humos densos
- Baja emisión de humos oscuros
- Bajo peso
- Buena resistencia a bajas temperaturas
- Buena resistencia al calor
- Buena resistencia mecánica
- Excelente resistencia a agentes químicos
- Excelente resistencia a álcalis
- Excelente resistencia a grasas
- Excelente resistencia a la contaminación atmosférica
- Excelente resistencia a la corrosión
- Excelente resistencia a la gasolina
- Excelente resistencia a la humedad
- 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 hidrocarburos
- Excelente resistencia a los rayos solares
- Fácil de instalar
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS)
- Muy deslizante

Características Especiales:
- Este cable puede instalarse en charolas en interiores y exteriores a partir del calibre 4 AWG (21,15mm2) acorde a lo dispuesto en el artículo 392 de la norma NOM-001-SEDE y cuenta con 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 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-451-ANCE

Tensión:
- 600 V

Temperatura:
- Normal 90°C
- Sobrecarga 130°C
- Cortocircuito 250°C

Tipo de Instalación:
- Aéreo
- Canales auxiliares
- Directamente enterrado
- Ductos subterráneos
- Soporte metálico tipo charola
- Trinchera
- Tubo conduit

Material de Aislamiento:
- Polietileno de cadena cruzada (XLP)

Recomendaciones:
- Restricción de instalación en medios acuosos alcalinos (solución de alto Ph), y donde pueda presentarse la corrosión galvánica.

- Para su terminación utilice inhibidores de la oxidación y conectores bimetálicos

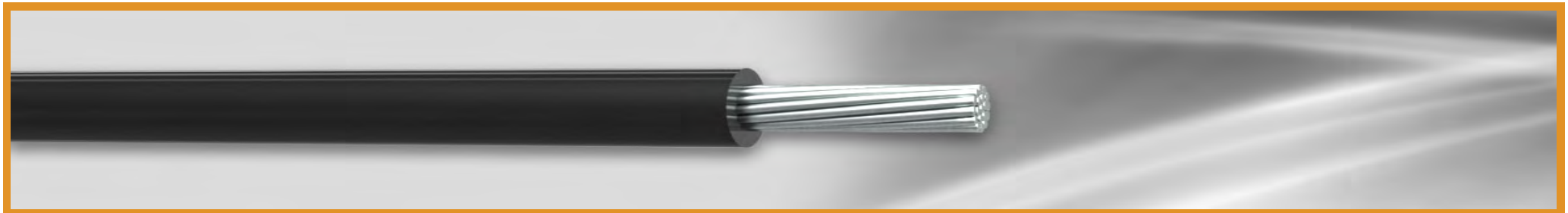
Certificado de calidad:
- Sistema de calidad ISO 9001:2008 certificado por Bureau Veritas

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

Otros datos para pedido:
- Cable Vulcanel S8000[M.R.] con aislamiento de XLP tipo XHHW-2, LS CT-SR RoHS con conductor compacto de aleación de aluminio de series AA8000, calibre o área de sección transversal en mm2, número de producto y longitud en metros.

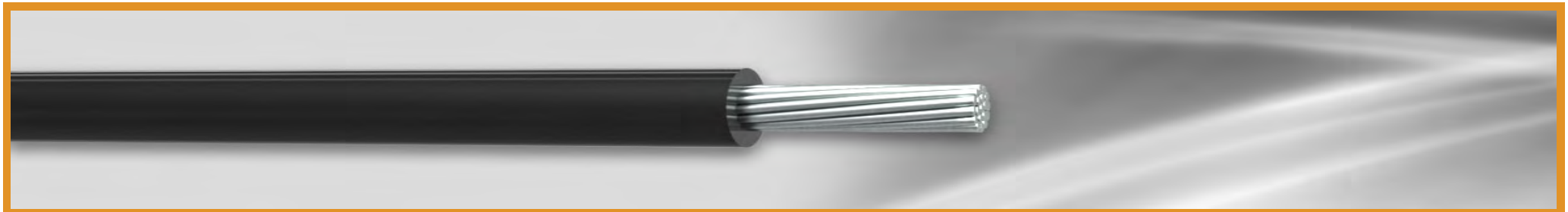
CABLE VULCANEL S8000[M.R.] XLP TIPO XHHW-2, LS CT-SR RoHS, 90°C 600V CONDUCTOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AA 8000.

CONDUMEX CABLES



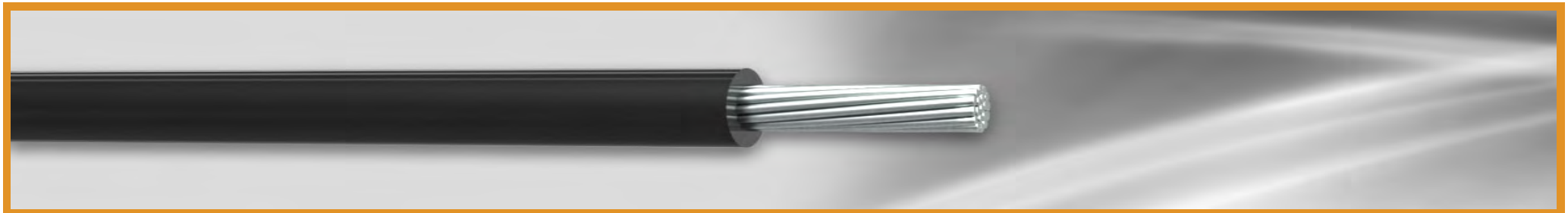
Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
32010600EA	6	13.30	7	4.25	1.14	6.74	66	CARRETE	*	NEGRO
32010602DB	6	13.30	7	4.25	1.14	6.74	66	CARRETE	500 m	NEGRO
32010602JB	6	13.30	7	4.25	1.14	6.74	66	CARRETE	3000 m	NEGRO
32010602HB	4	21.15	7	5.36	1.14	7.85	93	CARRETE	3000 m	NEGRO
32010602FB	4	21.15	7	5.36	1.14	7.85	93	CARRETE	500 m	NEGRO
32010600FA	4	21.15	7	5.36	1.14	7.85	93	CARRETE	*	NEGRO
32010600GA	2	33.62	7	6.74	1.14	9.24	134	CARRETE	*	NEGRO
32010602EB	2	33.62	7	6.74	1.14	9.24	134	CARRETE	500 m	NEGRO
32010602IB	2	33.62	7	6.74	1.14	9.24	134	CARRETE	3000 m	NEGRO
320106001A	1/0	53.50	19	8.44	1.40	11.46	210	CARRETE	*	NEGRO
32010602KB	1/0	53.50	19	8.44	1.40	11.46	210	CARRETE	3000 m	NEGRO
320106022B	1/0	53.50	19	8.44	1.40	11.46	210	CARRETE	500 m	NEGRO
32010602GB	2/0	67.40	19	9.45	1.40	12.47	254	CARRETE	500 m	NEGRO
32010602LB	2/0	67.40	19	9.45	1.40	12.47	254	CARRETE	3000 m	NEGRO
320106002A	2/0	67.40	19	9.45	1.40	12.47	254	CARRETE	*	NEGRO
320106003A	3/0	85.00	19	10.59	1.40	13.61	310	CARRETE	*	NEGRO
32010602CB	3/0	85.00	19	10.59	1.40	13.61	310	CARRETE	500 m	NEGRO
32010602MB	3/0	85.00	19	10.59	1.40	13.61	310	CARRETE	3000 m	NEGRO
32010602BB	4/0	107.00	19	11.98	1.40	15.00	379	CARRETE	500 m	NEGRO
320106004A	4/0	107.00	19	11.98	1.40	15.00	379	CARRETE	*	NEGRO
32010602NB	4/0	107.00	19	11.98	1.40	15.00	379	CARRETE	3000 m	NEGRO
32010602OB	250	127.00	37	13.07	1.65	16.59	458	CARRETE	3000 m	NEGRO
320106005A	250	127.00	37	13.07	1.65	16.59	458	CARRETE	*	NEGRO

CABLE VULCANEL S8000[M.R.] XLP TIPO XHHW-2, LS CT-SR RoHS, 90°C 600V CONDUCTOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AA 8000.



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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
32010602AB	250	127.00	37	13.07	1.65	16.59	458	CARRETE	500 m	NEGRO
320106029B	300	152.00	37	14.35	1.65	17.87	537	CARRETE	500 m	NEGRO
32010602PB	300	152.00	37	14.35	1.65	17.87	537	CARRETE	1500 m	NEGRO
320106006A	300	152.00	37	14.35	1.65	17.87	537	CARRETE	*	NEGRO
320106007A	350	177.00	37	15.44	1.65	18.96	616	CARRETE	*	NEGRO
32010602QB	350	177.00	37	15.44	1.65	18.96	616	CARRETE	1500 m	NEGRO
320106028B	350	177.00	37	15.44	1.65	18.96	616	CARRETE	500 m	NEGRO
320106027B	400	203.00	37	16.53	1.65	20.05	692	CARRETE	500 m	NEGRO
32010602RB	400	203.00	37	16.53	1.65	20.05	692	CARRETE	1500 m	NEGRO
320106008A	400	203.00	37	16.53	1.65	20.05	692	CARRETE	*	NEGRO
320106026B	500	253.00	37	18.51	1.65	22.03	845	CARRETE	500 m	NEGRO
320106009A	500	253.00	37	18.51	1.65	22.03	845	CARRETE	*	NEGRO
32010602SB	500	253.00	37	18.51	1.65	22.03	845	CARRETE	1500 m	NEGRO
32010600AA	600	304.00	61	20.68	2.03	24.96	1 046	CARRETE	*	NEGRO
320106025B	600	304.00	61	20.68	2.03	24.96	1 046	CARRETE	500 m	NEGRO
32010602TB	600	304.00	61	20.68	2.03	24.96	1 046	CARRETE	1000 m	NEGRO
32010602UB	750	380.00	61	22.87	2.03	27.15	1 271	CARRETE	1000 m	NEGRO
320106024B	750	380.00	61	22.87	2.03	27.15	1 271	CARRETE	500 m	NEGRO
32010600BA	750	380.00	61	22.87	2.03	27.15	1 271	CARRETE	*	NEGRO
32010600DA	1000	507.00	61	26.63	2.03	30.91	1 654	CARRETE	*	NEGRO
320106023B	1000	507.00	61	26.63	2.03	30.91	1 654	CARRETE	500 m	NEGRO

CABLE VULCANEL S8000[M.R.] XLP TIPO XHHW-2, LS CT-SR RoHS, 90°C 600V CONDUCTOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AA 8000.



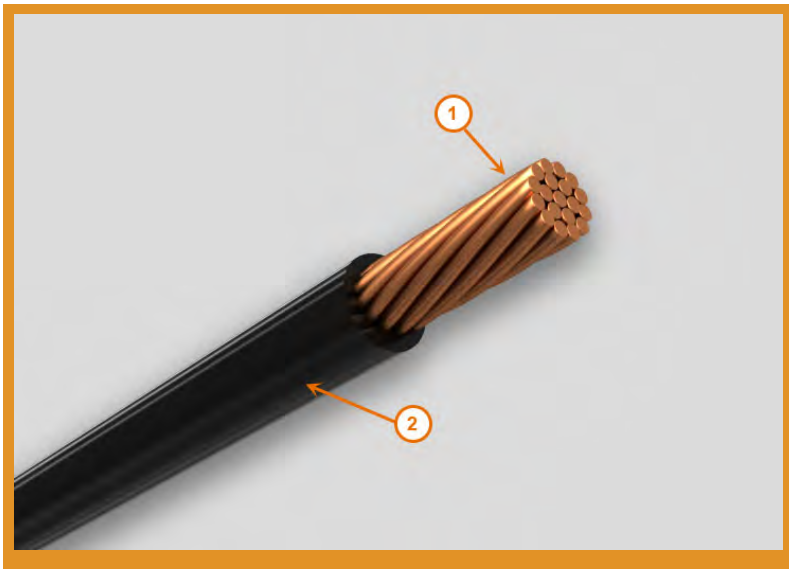
Notas:

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.**

CABLE VULCANEL[M.R.] XLP TIPO RHH/RHW 90°C 600V CONDUCTOR DE COBRE



Descripción:

1.- Conductor de cobre suave cableado clase B.
2.- Aislamiento a base de polietileno de cadena cruzada tipos RHH/RHW.

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
- 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 maltrato mecánico
- Buena resistencia al ozono
- Excelente resistencia a agentes químicos
- Excelente resistencia a ambientes salobres
- Excelente resistencia a bajas temperaturas
- Excelente resistencia a grasas
- Excelente resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia a la humedad
- Excelente resistencia a la intemperie
- Excelente resistencia a la propagación de la flama
- Excelente resistencia al maltrato mecánico
- Excelente resistencia al rasgado
- Fácil de instalar
- Muy deslizante

Características Especiales:

Normas:
- NMX-J-451-ANCE

Tensión:
- 600 V

Temperatura:
- Normal 90°C
- Sobrecarga 130°C
- Cortocircuito 250°C

Tipo de Instalación:
- Aéreo
- Canales auxiliares
- Directamente enterrado
- Ductos subterráneos
- Trinchera
- Tubo conduit

Material de Aislamiento:
- Polietileno de cadena cruzada (XLP)

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 Vulcanel XLP tipo RHH/RHW 90 °C, 600 V, calibre o área de sección transversal en mm2 del conductor, número de producto y cantidad en metros.

CABLE VULCANEL M.R. XLP TIPO RHH/RHW 90°C 600V CONDUCTOR DE COBRE



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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
15000606RB	14	2.08	7	1.80	1.14	4.16	31	CARRETE	500 m	NEGRO
150006018A	14	2.08	7	1.80	1.14	4.16	31	CARRETE	*	NEGRO
150006019A	12	3.31	7	2.27	1.14	4.63	44	CARRETE	*	NEGRO
15000606TB	12	3.31	7	2.27	1.14	4.63	44	CARRETE	500 m	NEGRO
15000606SB	10	5.26	7	2.86	1.14	5.22	65	CARRETE	500 m	NEGRO
15000601AA	10	5.26	7	2.86	1.14	5.22	65	CARRETE	*	NEGRO
150006014A	8	8.37	7	3.61	1.52	6.72	104	CARRETE	*	NEGRO
15000606PB	8	8.37	7	3.61	1.52	6.72	104	CARRETE	500 m	NEGRO
15000606QB	6	13.30	7	4.55	1.52	7.67	154	CARRETE	500 m	NEGRO
150006015A	6	13.30	7	4.55	1.52	7.67	154	CARRETE	*	NEGRO
150006016A	4	21.20	7	5.74	1.52	8.85	232	CARRETE	*	NEGRO
150006017A	2	33.60	7	7.23	1.52	10.35	353	CARRETE	*	NEGRO
15000600WA	1/0	53.50	19	9.14	2.03	13.27	565	CARRETE	*	NEGRO
15000600XA	2/0	67.40	19	10.26	2.03	14.39	699	CARRETE	*	NEGRO
15000600YA	3/0	85.00	19	11.52	2.03	15.66	868	CARRETE	*	NEGRO
15000600ZA	4/0	107.00	19	12.94	2.03	17.07	1 079	CARRETE	*	NEGRO
150006010A	250	127.00	37	14.11	2.41	19.01	1 288	CARRETE	*	NEGRO
150006011A	300	152.00	37	15.45	2.41	20.35	1 530	CARRETE	*	NEGRO
150006012A	350	177.00	37	16.69	2.41	21.59	1 770	CARRETE	*	NEGRO
150006013A	400	203.00	37	17.84	2.41	22.74	2 009	CARRETE	*	NEGRO
15000600NA	500	253.00	37	19.95	2.41	24.85	2 487	CARRETE	*	NEGRO
15000600OA	600	304.00	61	21.88	2.79	27.55	2 998	CARRETE	*	NEGRO
15000600RA	750	380.00	61	24.46	2.79	30.14	3 713	CARRETE	*	NEGRO

CABLE VULCANEL M.R. XLP TIPO RHH/RHW 90°C 600V CONDUCTOR DE COBRE



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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
150006066A	1000	507.00	61	28.25	2.79	34.06	4 976	CARRETE	*	NEGRO

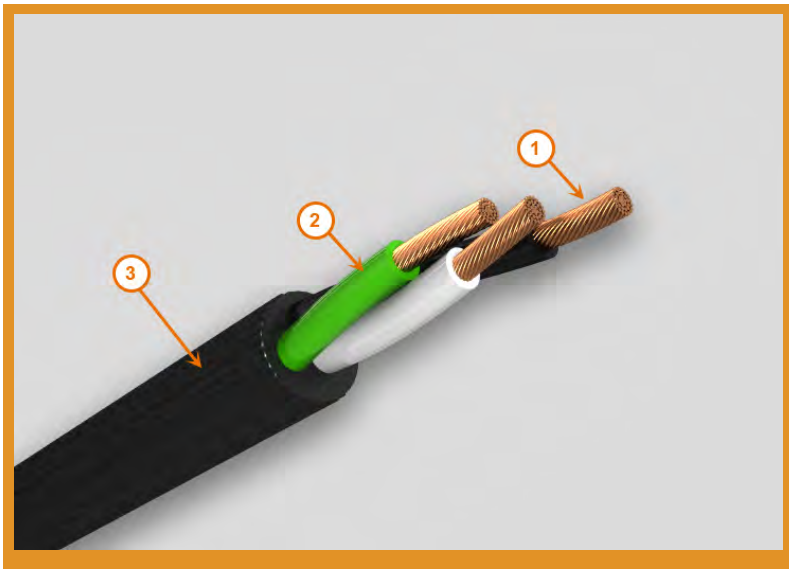
Notas:

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.**

CORDÓN FLEXANEL[M.R.] USO EXTRA-RUDO TIPO ST 60 °C 600 V RoHS.



Descripción:

1.- Conductores flexibles de cobre suave.
2.- Aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC) 60 °C, 600 V en colores:
Dos conductores: negro y blanco.
Tres conductores: negro, blanco y verde.
Cuatro conductores: negro, blanco, rojo y verde.
3.- Cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) estriada en color negro.

Propósito
- **Alimentación de electrodomésticos**
- **Alimentación de maquinaria y equipo industrial**

Propiedades:
- **Alta confiabilidad**
- **Baja absorción de humedad**
- **Buena flexibilidad**
- **Buena resistencia a ácidos**
- **Buena resistencia a agentes químicos**
- **Buena resistencia a álcalis**
- **Buena resistencia a golpes**
- **Buena resistencia a grasas**
- **Buena resistencia a la abrasión**
- **Buena resistencia a la gasolina**
- **Buena resistencia a la humedad**
- **Buena resistencia a solventes químicos**
- **Buena resistencia al aceite**
- **Buena resistencia al aplastamiento**
- **Buena resistencia al corte**
- **Buena resistencia al rasgado**
- **Buena resistencia mecánica**
- **Conductor flexible**
- **Excelente resistencia a la propagación de la flama**
- **Fácil de instalar**
- **Libre de sustancias peligrosas (RoHS)**

Características Especiales:
- **• Type ST. Hard Service Thermoplastic.**
- **• Alimentación de aparatos portátiles para uso industrial, comercial o doméstico.**
- **• Tienen gran flexibilidad, resistencia mecánica, a la abrasión y a la humedad.**

Normas:
- **NMX-J-436-ANCE**

Tensión:
- **600 V**

Temperatura:
- **Normal 60°C**

Tipo de Instalación:
- **Cordones para electrodomesticos**
- **Instalaciones visibles (sobre el piso)**

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:
- **Cordón Flexanel[M.R.] uso extra-rudo tipo ST 60 °C, 600 V RoHS, número de conductores, calibre o sección tranaversal de los conductores en mm2, número de producto, tipo de empaque y longitud en metros.**

CORDÓN FLEXANEL[M.R.] USO EXTRA-RUDO TIPO ST 60 °C 600 V RoHS.

CONDUMEX CABLES



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de conductores	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
0HC218A107	18	0.82	2	1.18	0.76	2.77	9.29	98	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC218A435	18	0.82	2	1.18	0.76	2.77	9.29	98	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC318A107	18	0.82	3	1.18	0.76	2.77	9.65	115	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC318A435	18	0.82	3	1.18	0.76	2.77	9.65	115	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC418A107	18	0.82	4	1.18	0.76	2.77	10.37	137	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC418A435	18	0.82	4	1.18	0.76	2.77	10.37	137	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC216A107	16	1.31	2	1.50	0.76	3.09	9.89	118	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC216A435	16	1.31	2	1.50	0.76	3.09	9.89	118	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC316A107	16	1.31	3	1.50	0.76	3.09	10.37	140	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC316A435	16	1.31	3	1.50	0.76	3.09	10.37	140	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC214A107	14	2.08	2	1.89	1.14	4.21	13.27	207	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC214A435	14	2.08	2	1.89	1.14	4.21	13.27	207	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC314A107	14	2.08	3	1.89	1.14	4.21	13.87	245	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC314A435	14	2.08	3	1.89	1.14	4.21	13.87	245	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC414A107	14	2.08	4	1.89	1.14	4.21	14.96	294	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC414A435	14	2.08	4	1.89	1.14	4.21	14.96	294	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC212A107	12	3.31	2	2.37	1.14	4.69	15.09	276	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC212A435	12	3.31	2	2.37	1.14	4.69	15.09	276	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC312A107	12	3.31	3	2.37	1.14	4.69	15.81	329	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC312A435	12	3.31	3	2.37	1.14	4.69	15.81	329	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC412A107	12	3.31	4	2.37	1.14	4.69	17.13	397	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC412A435	12	3.31	4	2.37	1.14	4.69	17.13	397	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC210A107	10	5.26	2	3.00	1.14	5.32	16.53	348	ROLLO	100 m	NEGRO

CORDÓN FLEXANEL[M.R.] USO EXTRA-RUDO TIPO ST 60 °C 600 V RoHS.

CONDUMEX CABLES



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de conductores	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
0HC210A435	10	5.26	2	3.00	1.14	5.32	16.53	348	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC310A107	10	5.26	3	3.00	1.14	5.32	17.38	424	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC310A435	10	5.26	3	3.00	1.14	5.32	17.38	424	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC410A107	10	5.26	4	3.00	1.14	5.32	18.70	518	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC410A435	10	5.26	4	3.00	1.14	5.32	18.70	518	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC208A107	8	8.37	2	4.15	1.52	7.24	21.23	572	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC208A435	8	8.37	2	4.15	1.52	7.24	21.23	572	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC308A107	8	8.37	3	4.15	1.52	7.24	22.44	696	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC308A435	8	8.37	3	4.15	1.52	7.24	22.44	696	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC408A107	8	8.37	4	4.15	1.52	7.24	25.34	893	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC408A435	8	8.37	4	4.15	1.52	7.24	25.34	893	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC206A107	6	13.30	2	5.22	1.52	8.30	25.34	781	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC206A435	6	13.30	2	5.22	1.52	8.30	25.34	781	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC306A107	6	13.30	3	5.22	1.52	8.30	26.54	965	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC306A435	6	13.30	3	5.22	1.52	8.30	26.54	965	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC406A107	6	13.30	4	5.22	1.52	8.30	28.96	1 227	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC406A435	6	13.30	4	5.22	1.52	8.30	28.96	1 227	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC304A107	4	21.15	3	6.56	1.52	9.63	30.88	1 345	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC304A435	4	21.15	3	6.56	1.52	9.63	30.88	1 345	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC404A107	4	21.15	4	6.56	1.52	9.63	35.01	1 715	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC404A435	4	21.15	4	6.56	1.52	9.63	35.01	1 715	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC302A107	2	33.62	3	8.58	1.52	11.64	36.20	1 944	ROLLO	100 m	NEGRO

CORDÓN FLEXANEL[M.R.] USO EXTRA-RUDO TIPO ST 60 °C 600 V RoHS.



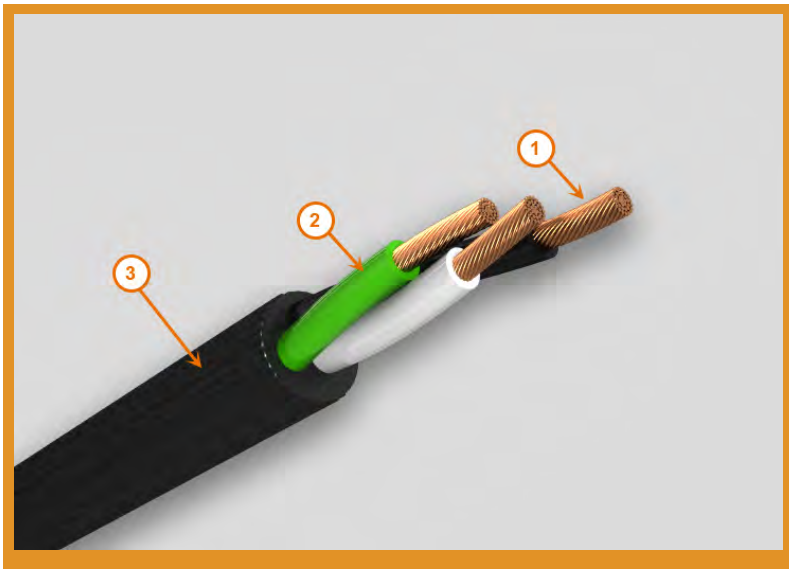
Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de conductores	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
0HC302A435	2	33.62	3	8.58	1.52	11.64	36.20	1 944	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC402A107	2	33.62	4	8.58	1.52	11.64	39.81	2 479	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC402A435	2	33.62	4	8.58	1.52	11.64	39.81	2 479	CARRETE	500 m	NEGRO

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.

CORDÓN FLEXANEL[M.R.] USO RUDO TIPO SJT 60 °C 300 V RoHS.



Descripción:

1.- Conductores flexibles de cobre suave.
2.- Aislamiento a base de policloruro de vinilo (PVC) 60 °C, 300 V en colores:
Dos conductores: negro y blanco.
Tres conductores: negro, blanco y verde.
Cuatro conductores: negro, blanco, rojo y verde.
3.- Cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) estriada en color negro.

Propósito
- **Alimentación de electrodomésticos**
- **Alimentación de maquinaria y equipo industrial**

Propiedades:
- **Alta confiabilidad**
- **Baja absorción de humedad**
- **Buena resistencia a ácidos**
- **Buena resistencia a agentes químicos**
- **Buena resistencia a álcalis**
- **Buena resistencia a golpes**
- **Buena resistencia a grasas**
- **Buena resistencia a la abrasión**
- **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 aplastamiento**
- **Buena resistencia al maltrato mecánico**
- **Buena resistencia al rasgado**
- **Buena resistencia mecánica**
- **Conductor flexible**
- **Excelente resistencia a la propagación de la flama**
- **Libre de sustancias peligrosas (RoHS)**

Características Especiales:
- **Type SJT: Junior hard service Thermoplastic.**
- **Alimentación de aparatos portátiles para uso industrial, comercial o doméstico.**
- **Tienen gran flexibilidad, resistencia mecánica, a la abrasión y a la humedad.**

Normas:
- **NMX-J-436-ANCE**

Tensión:
- **300 V**

Temperatura:
- **Normal 60°C**

Tipo de Instalación:
- **Cordones para electrodomesticos**
- **Instalaciones visibles (sobre el piso)**

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:
- **Cordón Flexanel[M.R.] uso rudo tipo SJT 60 °C, 300 V RoHS, número de conductores, calibre o sección tranaversal de los conductores en mm2, número de producto, tipo de empaque y longitud en metros.**

CORDÓN FLEXANEL[M.R.] USO RUDO TIPO SJT 60 °C 300 V RoHS.

CONDUMEX CABLES



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de conductores	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
0HC218B107	18	0.82	2	1.18	0.76	2.77	7.60	73	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC218B435	18	0.82	2	1.18	0.76	2.77	7.60	73	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC318B107	18	0.82	3	1.18	0.76	2.77	8.10	88	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC216B107	16	1.31	2	1.50	0.76	3.09	8.20	90	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC216B435	16	1.31	2	1.50	0.76	3.09	8.20	90	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC316B107	16	1.31	3	1.50	0.76	3.09	8.70	112	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC316B435	16	1.31	3	1.50	0.76	3.09	8.70	112	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC214B107	14	2.08	2	1.89	0.76	3.47	9.00	116	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC214B435	14	2.08	2	1.89	0.76	3.47	9.00	116	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC314B107	14	2.08	3	1.89	0.76	3.47	9.50	146	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC314B435	14	2.08	3	1.89	0.76	3.47	9.50	146	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC212B107	12	3.31	2	2.37	0.76	3.95	11.00	168	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC212B435	12	3.31	2	2.37	0.76	3.95	11.00	168	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC312B107	12	3.31	3	2.37	0.76	3.95	11.50	211	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC312B435	12	3.31	3	2.37	0.76	3.95	11.50	211	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC210B107	10	5.26	2	3.00	1.14	5.32	14.60	290	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC210B435	10	5.26	2	3.00	1.14	5.32	14.60	290	CARRETE	500 m	NEGRO
0HC310B107	10	5.26	3	3.00	1.14	5.32	15.30	363	ROLLO	100 m	NEGRO
0HC310B435	10	5.26	3	3.00	1.14	5.32	15.30	363	CARRETE	500 m	NEGRO

CORDÓN FLEXANEL[M.R.] USO RUDO TIPO SJT 60 °C 300 V RoHS.



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.