



### Descripción:

- 1.- Conductor de cobre suave concéntrico.
- 2.- Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) tipo THW-LS 75 °C, 600 V.

### Propósito:

- Acometida
- Circuito de alumbrado público

### 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 altas temperaturas
- Buena resistencia a la abrasión
- Buena resistencia a la contaminación atmosférica
- Buena resistencia a la corrosión
- Buena resistencia a la gasolina
- Buena resistencia a la humedad
- Buena resistencia a los hidrocarburos
- Buena resistencia a sobrecargas
- Buena resistencia a solventes químicos
- Buena resistencia al aceite
- Buena resistencia al ozono
- 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
- Libre de sustancias peligrosas
- Seguridad al personal

### Características Especiales:

- Este producto está diseñado para las instalaciones eléctricas de la CFE.

### Normas:

- CFE E0000-03

### Temperatura:

- normal 75°C
- sobrecarga 105°C
- cortocircuito 150°C

### Tipo de Instalación:

- Aéreo
- Ductos subterráneos

### Material de Aislamiento:

- Policloruro de Vinilo (PVC)

### Recomendaciones:

- Este producto es de manufactura.

- Para el suministro de este producto a la CFE se requiere entregar aviso de prueba de LAPEM.

### Certificado de calidad:

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

### Certificación Productos:

- Constancia de Aceptación de Prototipos. LAPEM-CFE

### Otros datos para pedido:

- Cable VINANEL XXI<sup>M.R.</sup> monopolar con aislamiento termoplástico tipo THW-LS RoHS 75 °C, 600 V, fabricado con la especificación CFE E 0000 03 calibre o área de sección transversal del conductor, número de producto y longitud en metros.

CABLES VINANEL XXI<sup>M.R.</sup> THW-LS RoHS 75 °C 600V



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
363821	14	2,08	19	1,78	0,76	3,30	29	CAJA	100 m	NEGRO
363761	10	5,26	19	2,84	0,76	4,36	63	CAJA	100 m	NEGRO
363731	8	8,37	19	3,58	1,14	5,86	104	CAJA	100 m	NEGRO
363701	6	13,30	19	4,51	1,52	7,55	168	ROLLO	100 m	NEGRO
363681	4	21,20	19	5,69	1,52	8,73	249	ROLLO	100 m	NEGRO
363651	2	33,60	19	7,18	1,52	10,22	376	ROLLO	100 m	NEGRO
363621	1/0	53,50	19	9,18	2,03	13,24	602	ROLLO	100 m	NEGRO
363597	2/0	67,43	19	10,31	2,03	14,37	742	ROLLO	100 m	NEGRO
363561	3/0	85,00	19	11,58	2,03	15,64	918	ROLLO	100 m	NEGRO
363536	4/0	107,20	19	13,00	2,03	17,06	1 136	CARRETE	500 m	NEGRO
370529	250	126,70	37	14,18	2,41	19,00	1 362	CARRETE	500 m	NEGRO
370509	300	152,00	37	15,52	2,41	20,34	1 610	CARRETE	500 m	NEGRO
370469	400	202,70	37	17,94	2,41	22,76	2 110	CARRETE	500 m	NEGRO
370449	500	253,40	37	20,04	2,41	24,86	2 600	CARRETE	500 m	NEGRO
370409	750	380,00	61	24,59	2,79	30,17	3 849	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.

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