

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).

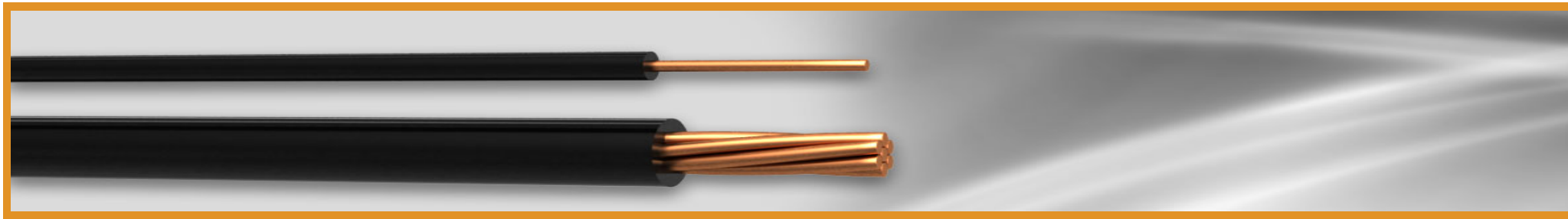
Certificado de calidad:

- 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

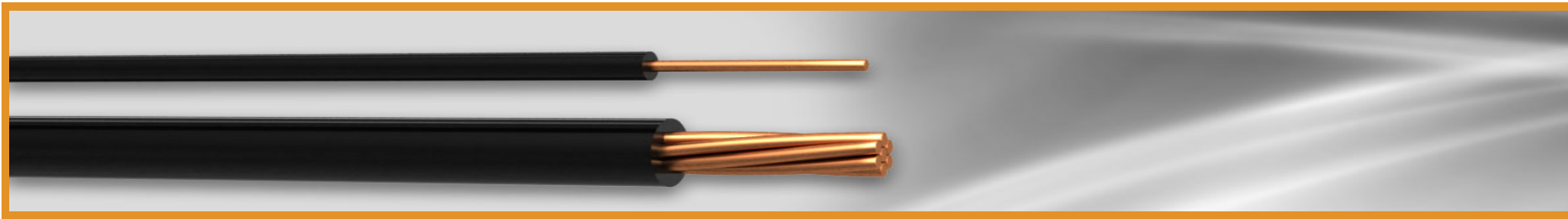


Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm ²)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
0000361987	20	0.52	7	0.89	0.64	2.17	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 (mm ²)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
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



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm ²)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
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.