

Cable para temperaturas extremas

(-70 °C hasta + 150 °C)



• Clasificación para 1000 voltios

• Cumple con RoHS

• Clasificación a llamas FT1

• Resistente a rayos UV

El cable para temperaturas extremas ha sido diseñado para funcionar a temperaturas extremas que van desde -70 °C hasta 150 °C según las normas ISO, (UL/cUL 105 °C). La sobrecubierta ha sido diseñada para uso en ambientes exigentes y es resistente a los rayos, al agua, aceite y productos químicos.

APLICACIONES

- ◆ Procesamiento de alimentos en cámaras frigoríficas
- ◆ Aplicaciones en calor extremo
- ◆ Aplicaciones en intemperie
- ◆ Sitios de construcción
- ◆ Hornos industriales
- ◆ Ductos en territorios árticos
- ◆ Fábricas siderúrgicas
- ◆ Fundidoras
- ◆ Campos petroleros

CÓDIGO DE COLOR

CONDUCTOR	COLOR
1	Blanco
2	Negro
3	Verde
4	Rojo



FILAMENTOS DE COBRE ESTAÑADOS TRENZADOS

Los conductores de cobre estañado trenzados resisten la corrosión, mejoran la flexibilidad y ayudan a disminuir la fatiga de material del conductor y las roturas en aplicaciones que requieren flexionar el cable.

AISLAMIENTO XLPO EN CONDUCTORES INDIVIDUALES

Se iguala la clasificación de temperatura del aislamiento con la sobrecubierta para ofrecer protección máxima en aplicaciones a temperaturas altas y bajas. El resistente diseño ofrece una protección adicional contra cortaduras a través de todo el cable.

SOBRECUBIERTA XLPO PARA ALTAS TEMPERATURAS

La sobrecubierta de poliolefina entrecruzada protege al cable en operaciones a altas temperaturas y se conserva flexible en temperaturas extremadamente bajas. La sobrecubierta de alta resistencia brinda protección contra cortes, abrasión, agua, aceite, productos químicos y es resistente a los rayos UV.

RECONOCIDO POR UL

Cuenta con la certificación UL y cumple con los requerimientos canadienses y de Estados Unidos.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDOS

NO. DE PARTE	CALIBRE DE CABLE AWG/COND.	NO. DE FILAMENTOS	AMPERAJE (1)	DIÁMETRO NOMINAL (PULG.)	ESPESOR DE LA CUBIERTA (PULG.)	PESO (LBS.) POR 1000 PIES
87840	14/3	41/30	34	0.426	.065	106
87841	14/4	41/30	34	0.460	.065	130
87835	12/3	65/30	43	0.465	.065	141
87836	12/4	65/30	43	0.503	.065	172
87830	10/3	105/30	55	0.492	.065	192
87831	10/4	105/30	55	0.536	.065	238
87825*	8/3	168/30	76	0.685	.060	306
87826*	8/4	168/30	76	0.790	.080	482
87820*	6/3	259/30	96	0.814	.080	448
87821*	6/4	259/30	96	0.889	.080	593
87815*	4/3	413/30	120	0.933	.080	653
87816*	4/4	413/30	120	1.022	.080	871
87810*	2/3	665/30	160	1.074	.080	991
87811*	2/4	665/30	160	1.179	.080	1328

NOTAS: (1) Se basan en una temperatura ambiente de 40 °C con una temperatura del conductor de 90 °C según la tabla 3.10.15(B)(18) NEC 2011.
*Verifique la disponibilidad