

Planilla de Datos Garantizados



Código: MA 0214 H

Control

Características

Norma de construcción y ensayo: ICEA S-73-532
Norma de ensayo de no propagación del incendio: ICEA T-30-520
Tensión de servicio: 600 Volt
Temperatura de servicio: 90 °C
Formación: 2x14AWG

Descripción

Material del conductor: Cobre electrolítico
Flexibilidad de conductor/es: Flexible
Material de la aislación: PVC-Nylon
Identificación de los conductores: Método 3 - Tabla E-2
Material del drenaje general: Cobre estañado
Calibre nominal del drenaje general: 18 AWG
Material del blindaje general: Cinta de Aluminio-Poliéster
Material de la cubierta interna: PVC
Material de armadura: Acero cincado (galvanizado)
Tipo de armadura: Alambres helicoidales
Material de la cubierta externa: PVC
Color de la cubierta externa: Negro

Características Eléctricas

	Valor	Unidad
Resistencia eléctrica máxima de los conductores a 20°C en CC	8,77	Ohm/Km

Dimensiones

	Valor	Unidad
Espesor nominal de la aislación	0,38-0,12	mm
Espesor nominal de la cubierta interna	1,14	mm
Diámetro nominal de la cubierta interna	8,2	mm
Diámetro nominal sobre armadura	9,8	mm
Espesor nominal de la cubierta externa	1,27	mm
Diámetro nominal de la cubierta externa	12,3	mm
Peso nominal	293	Kg/Km

Características Mecánicas

	Valor	Unidad
Esfuerzo de tracción admisible	159	daN
Radio de curvatura mínimo	148	mm

Versión 0 - Fecha: 18/03/2024

2021-08-17 - Elaboró: Ing. Hernán Iacona

2021-08-17 - Aprobó: Ing. Néstor Marchi