

Planilla de Datos Garantizados



Código: AR 5100

Instrumentación

Características

Norma de construcción y ensayo: UL 13 - PLTC
Norma de ensayo de no propagación del incendio: UL 1685
Norma de ensayo de resistencia a los hidrocarburos: NF C 32-200 - ASTM D 1239
Norma de ensayo para rayos UV: UL 2556
Tensión de servicio: 300 Volt
Temperatura de servicio: 105 °C
Formación: 1x2x18AWG

Descripción

Material del conductor: Cobre electrolítico
Flexibilidad de conductor/es: Clase B
Material de la aislación: PVC
Color de la aislación: Negro - Blanco
Blindaje: Blindado
Composición del blindaje: Drenaje de cobre estañado + cinta de aluminio-poliéster
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	22,78	Ohm/Km
Capacidad mutua nominal entre conductores	185	pF/m
Impedancia característica	40	Ohm
Inductancia mutua nominal	579	µH/Km

Dimensiones

	Valor	Unidad
Espesor nominal de la aislación	0,38	mm
Espesor nominal de la cubierta externa	0,89	mm
Diámetro nominal de la cubierta externa	5,7	mm
Peso nominal	45	Kg/Km

Características Mecánicas

	Valor	Unidad
Esfuerzo de tracción admisible	8	daN
Radio de curvatura mínimo	39	mm

Versión 0 - Fecha: 22/12/2020

2018-08-02 - Elaboró: Sebastián Hidalgo

2018-08-02 - Aprobó: Ing. Hernán Iacona