

CABLES ACOMETIDA TRÉBOL

SERVICE ENTRANCE FITTED JACKET



Export control class, (ECCN) EAR 99

DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES

DESIGN AND MATERIALS CHARACTERISTICS

- 1 CONDUCTOR / CONDUCTOR
Cobre suave cableado / stranded soft copper
- 2 AISLAMIENTO / INSULATION
Copolímero termoplástico / Thermoplastic copolymer
- 3 CONDUCTOR NEUTRAL / NEUTRAL CONDUCTOR
Cobre suave cableado, sólido para 10 AWG / Stranded soft copper, solid soft copper for 10 AWG
- 4 AISLAMIENTO NEUTRO / NEUTRAL INSULATION
Copolímero termoplástico / Thermoplastic copolymer
- 5 ENSAMBLE / ASSEMBLY
3 conductores de Circuito + 1 Neutro, cableados entre sí
3 circuit conductors + 1 Neutral, cabled together
- 6 CINTA / TAPE
Fibra de vidrio / Fiber Glass
- 7 CHAQUETA / JACKET
Copolímero termoplástico resistente a los rayos solares, aplicada de forma tubular
Sunlight Resistant Thermoplastic copolymer, fitted applied



CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y DIMENSIONES

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS AND DIMENSIONS

Fases y neutro <i>Phases and Neutral</i>	Aislamiento <i>Insulation</i>	Chaqueta <i>Jacket</i>	Espesor de aislamiento <i>Insulation Thickness</i>	Espesor de chaqueta <i>Jacket Thickness</i>	Diámetro exterior <i>External Diameter</i>	Masa total <i>Total Weight</i>	Capacidad de corriente(A) <i>Ampacity</i>		Carga de rotura <i>Conductor Breaking Load</i>	Resistencia DC del conductor a 20°C <i>Nominal DC Resistance at 20°C</i>
AWG / Kcmil	Material	Material	mm	mm	mm	kg/km	75°C*	Sugerida RETIE y NTC 2050**	kgf	Ω/km
3x2(C) + 4(C)	PVC 90°C	PE	1.52	2.03	28.8	1548	115	95	474	0.5231
3x4(B) + 6(B)	PE 75°C	PVC	1.14	1.52	21.9	932	85	70	474	0.8318
3x6(B) + 8(B)	PE 75°C	PVC	1.14	1.52	19.2	639	65	55	298	1.323
3x8(B) + 10(S)	PE 75°C	PVC	1.14	1.52	16.9	595	47	47	188	2.101

*Capacidad de corriente permitida en conductores aislados, no más de tres conductores que transportan corriente en canalización cable o tierra, con base en una temperatura ambiente de 30°C. / Ampacity allowed for covered conductors, no more than 3 current carrying conductors at ambient temperature of 30°C.

**Capacidad de corriente permitida en conductores aislados, no más de tres conductores que transportan corriente en canalización cable o tierra, con base en una temperatura ambiente de 30°C. Según NTC 2050, numeral 110-14c. / Ampacity allowed for covered conductors, no more than 3 current carrying conductors at ambient temperature of 30°C. According to NTC 2050, 110-14c.

Todos los valores indicados son nominales y están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y de las normas. / All values herein indicated are nominal and are subject to normal manufacturing and standard tolerances.



CABLES ACOMETIDA TRÉBOL

SERVICE ENTRANCE FITTED JACKET



CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y DESEMPEÑO

PERFORMANCE, OPERATION AND INSTALLATION PARAMETERS

Tensión Nominal 600V

Rated Voltage

Temperatura máxima de operación

Maximum Operating Temperature

PVC 90°C
PE 75°C

Normas CODENSA ET112 o ET113

Standards

Certificaciones de producto

Products Certifications

RETIE

Cumplimientos

Compliance



Procesos y procedimientos del Sistema de Gestión Integrado ISO 9001, 14001, 45001, 50001. Directiva RoHS.

Processes and Procedures of the Integrated Management System ISO 9001, 14001, 45001, 50001 and RoHS.

Instalación

Installation

Apto para: Uso como cable de entrada de acometida aérea, desde el transformador hasta el tablero.

Suitable for: Used as overhead Service Entrance, for power transmission from the transformer to the switch board.

EMPAQUE

PACKAGING

Los cables son entregados en carretes. Las cantidades son las determinadas según acuerdo comercial.

Cables are delivered in reels. Quantities are according to commercial arrangements.

MARCACIÓN ESTÁNDAR

MARKING

C ACOMETIDA CODENSA 3x [CALIBRE AWG Fase] ([ÁREA]mm²) + [CALIBRE AWG Neutro] Cu[(CLASE DE CABLEADO)] 600V [TEMP.] C FV [MATERIAL AISLAMIENTO]/[MATERIAL CHAQUETA] TREBOL PROCABLES - PRYSMIAN COLOMBIA + <AÑO FABRICACIÓN/Year of Production>

Consulte nuestro directorio de ejecutivos comerciales en <https://co.prysmian.com/es/cont%C3%A1ctenos>



co.prysmian.com

Información adicional

Página 2 de 2