

PROCAB CABLE ALTAVOZ 2x2,5mm Euroclas B2ca-s1b, d0, a1 rollo 300m



Cable de altavoz 2 x 2,5 mm² 13 AWG - EN50399 RCP Euroclase B2ca-s1b, d0, a1

- Cumple con la Clase 5 IEC 60228
- EN50399 RCP **Euroclass B2ca-s1b, d0, a1**
- Conductores trenzados delgados y densos de 13 AWG (2,5 mm²)
- Suministro en carrete de plástico de **300m**, el precio mostrado es por metro

Referencia CLS225-B2CA-3

Unidad: Metro
Embalaje completo: 300 m
Color: Negro
Peso: 45,0 kg

- La serie **CLS225-B2ca** son cables de altavoz de instalación de 2 hilos que **cumplen con las normas B2ca del Reglamento de productos de construcción (RCP)** en relación con la resistencia al fuego y la inflamabilidad en instalaciones fijas, minimizando los humos tóxicos y proporcionando una resistencia óptima al fuego. Además de sus excelentes propiedades contra el fuego, la cubierta exterior del cableado es suave y duradera para una fácil instalación y extracción.
- El cable **CLS225-B2ca** consta con conductores aislados de poliolefina individualmente con sección de 2,5 mm² (13 AWG), que está compuesto de cables de cobre desnudo trenzados. El trenzado mantiene

Open Access License: Creative Commons: cc-by-nc-sa
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización previa por escrito de SILUJ ILLUMINACIÓN S.L.

el cable flexible y fácil de manejar. El cable se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores o en ambientes húmedos.

Características físicas

- Euroclase de CPR EN50399: **B2ca-s1b, d0, a1**
- Tipo de cable: Cable de altavoz de 2 hilos
- Conductor interno
 - Material: BC 40 x 0.263 mm (Ø) (OFC)
 - Sección: 2.5 mm²
 - Calibre AWG: 13 AWG
 - Numero de conductores: 2
 - Aislamiento
 - Material: Poliolefina 3.5 mm (Ø)
 - Colores: Rojo y Azul
 - Cubierta externa
 - Material: Poliolefina 9,6 mm (Ø)
 - Color cubierta: Negro

Características Eléctricas

- Resistencia dieléctrica: 2 (KV / 1 min. DC)
- Voltaje nominal: 500V
- Máx. conductor, resistencia DC: 7,98 (Ω / Km)

Identificación

- Marca: Procab
- Modelo: CLS225-B2CA/3
- Código EAN: 5414795043176
- Euroclass: B2ca-s1b, d0, a1
- Peso rollo 100 m: 45,0 kg
- Peso rollo mas embalaje: 51,0 kg
- Medida embalaje: 50 x 50 x 30 cm (0,07500 m³)

Info sobre normativa CRP

- La **CPR (Construction Product Regulation)** es un reglamento emitido por la Unión Europea con el propósito de regular los límites de la resistencia al fuego y sustancias peligrosas en los materiales utilizados en la construcción.
- Este reglamento se aplica a **todos los productos destinados a ser incorporados, de forma permanente, en la construcción**. No sólo incluye edificios, sino también obras de ingeniería civil. En lo que a los cables respecta, las disposiciones CPR se aplican a los cables de energía, de telecomunicaciones, de datos y de control.
- La CPR implica a **fabricantes, distribuidores, instaladores e ingenierías y Autoridades competentes** de los estados miembros de la UE.

Nota: Para consultar todos los detalles sobre la normativa CRP ver el enlace: **GUIA NORMATIVA CRP**

Declaración cualidades técnicas

- Código de identificación único del tipo de producto: **PC-DOP-LS-003**
- Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción según lo dispuesto en el Artículo 11 (4): **Procab CLS225-B2CA**
- Uso previsto o usos del producto de construcción, de acuerdo con las especificaciones técnicas armonizadas aplicables, según lo previsto por el fabricante: **Cables de telecomunicaciones en edificios y otras obras de ingeniería civil con el objetivo de limitar la generación y propagación de incendios y humos.**
- Nombre, nombre comercial registrado o marca registrada y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el Artículo 11 (5): **PVS NV / Procab Bélgica**
- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción según lo establecido en el CPR, Anexo V: **Sistema 1+**
- En el caso de la declaración de rendimiento relativa a un producto de construcción cubierto por una

norma armonizada: **El organismo de certificación de producto notificado No. 0370 realizó la determinación del tipo de producto y del FPC**

- Rendimiento declarado. De conformidad con el Reglamento 305/2011 / UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 (el Reglamento de productos de construcción o RDC), este certificado se aplica al producto de construcción: CABLES DE PODER, CONTROL Y COMUNICACIÓN. CABLES PARA APLICACIONES GENERALES EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN SUJETAS A REACCIÓN A LOS REQUISITOS DE INCENDIO. Familia 0,6/1 kV. Z1Z1-K / LiHH / HSLM. Clasificación: B2ca-s1b,d0,a1
 - Características esenciales: Especificación técnica armonizada.
 - Reacción al fuego: B2ca-s1b,d0,a, EN50575:2014+A1:2016
- Este certificado certifica que todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia del rendimiento descritas en el Anexo ZA de la norma: **EN 50575:2014, EN 50575:2014/A1:2016.**

