PROCAB CABLE ALTAVOZ 2 x 4 mm² HIGHFLEX



Cable de altavoz de 2 conductores de 4,0 mm² - 11 AWG HighFlex Muy flexible Procab PLS240

- Cubierta exterior sólida y flexible Highflex
- Conductores trenzados delgados y densos de 4,0 mm² (11 AWG)
- Diámetro exterior de 11,8 mm (Ø)
- **Recomendado para rental** (compañías de alquiler), su flexibilidad es una de sus principales características.

Referencia PLS240-1

Unidad: Precio por Metro
Embalaje completo: 100 Metros
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Audio
Color: Negro
Certificacion: CE
Peso: Rollo 100 m 18 kg
Gama Cable: Audio
Clase de Cable: Cable Altavoz
Tipo de Cable: Cable Altavoz
Sección del cable: 2 x 2,5 mm²
AWG (American Wire Gauge): AWG 11
Marca: Procab

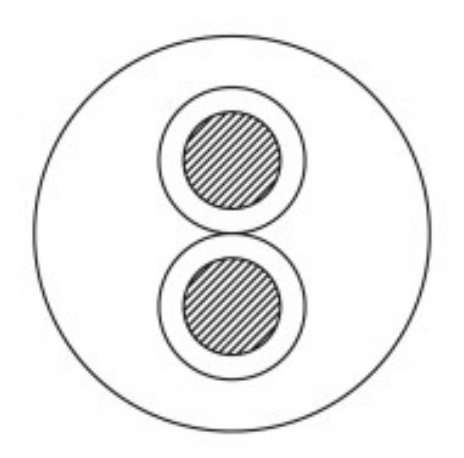
Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

- **Descripción**
    - El **PLS240** es un cable de altavoz de alta calidad que consta de cuatro conductores de 4,0 mm² (11 AWG) compuestos por 50 hebras de cobre de 0,24 mm de espesor. La combinación de hilos delgados y densos con cobre de alta pureza y la cubierta exterior de PVC flexible y sólido lo convierte en el cable perfecto para diversos tipos de aplicaciones. La cubierta exterior suave proporciona una gran facilidad de instalación para sistemas fijos y ofrece un rendimiento perfecto de enrollado y desenrollado para aplicaciones móviles altamente exigentes.

- **Características físicas**
    - Tipo de cable: Cable de altavoz de 2 conductores
    - Conductor interior
        - Material: BC 226 x 0,15 mm (Ø) (OFC)
        - Sección: 4,0 mm²
        - AWG: 11
        - Aislamiento: PVC de 3,8 mm (Ø) en colores negro y rojo
        - Torsión de conductores: Si
    - Cubierta exterior
        - Material: HighFlex™ NBR 10,2 mm (Ø)
        - Color exterior: Negro
- **Características mecánicas**
    - Rango de temperatura
        - Instalación fija: - 15° C hasta + 70° C
        - Instalación móvil: - 5°C hasta + 70°C
    - Radio de curvatura
        - Instalación fija: 5 x diámetro exterior
        - Instalación móvil: 10 x diámetro exterior
- **Características eléctricas**
    - Máx. conductor: Resistencia CC 4,95 (Ω/Km)
    - Resistencia: Aislamiento > 500 MΩ/km
    - Resistencia dieléctrica: 2 (KV / 1 min. CC)
    - Tensión nominal: 500V
- **Peso**: 1 rollo de 100 metros tiene un peso de 18,00 kg

- **Propiedades del cable Procab PLS240**
    - **Cobre trenzado**
        - El conductor interno es el corazón del cable y define la flexibilidad y conductividad de un cable. Se utilizan varios materiales y aleaciones diferentes para crear estos conductores, cada uno con sus aplicaciones y ventajas específicas.
        - Un cable de cobre trenzado es más flexible y más fácil de instalar que un cable sólido con la misma sección transversal. El trenzado mejora la vida útil del cable en aplicaciones donde se necesita flexibilidad. Una sección transversal particular de un conductor trenzado le otorga esencialmente las mismas características de resistencia que un conductor de un solo hilo, pero con mayor flexibilidad.
    - **Característica Highflex**
        - Además de ser la principal protección física del cable, la funda exterior también proporciona un tacto suave y seguro para sus usuarios. Para brindar la mejor experiencia y satisfacción al usuario, algunas cubiertas exteriores están diseñadas para sobresalir en una función específica. Es por esta razón que PROCAB, desarrolló cables que pueden ayudar en la instalación o que tienen mejores propiedades de enrollado y desenrollado.
        - La funda exterior de PVC flexible y sólida lo convierte en el cable perfecto para muchos tipos de aplicaciones, principalmente para instalaciones eventuales y es el tipo de cable diseñado para compañías de alquiler de equipos audiovisuales. El forro exterior suave proporciona capacidades de tracción excelentes y fáciles para guiar el cable a través de un truss o alrededor de una esquina, al mismo tiempo que ofrece un rendimiento de enrollado y desenrollado perfecto para aplicaciones móviles altamente exigentes.

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.



Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.