# PROCAB CABLE ALTAVOZ 4 x 2,,5 mm²HighFlex

Cable de altavoz 4 x 2.5 mm² - 13 AWG

- Recomendado para rental (compañías de alquiler), su flexibilidad es una de sus principales características
- **Cubierta exterior Highflex sólida y flexible**
- Conductores trenzados de 2,5 mm² (13 AWG) delgados y densos
- 4 conductores para conexión de altavoces de 2 canales
- Cables diseñados para empresas de alquiler de equipos audiovisuales
- **Recomendado para rental** (compañías de alquiler), su flexibilidad es una de sus principales características

Referencia PLS425

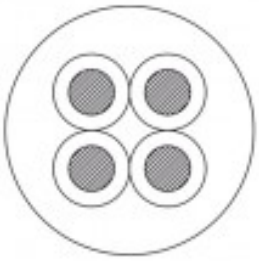
Unidad: Precio por Metro
Aplicaciones: Rental e instalación
Color: Cubierta exterior HighFlex color negro
Gama Cable: Audio
Clase de Cable: Cable Altavoz
Tipo de Cable: Cable Altavoz
Sección del cable: 4 x 2,5 mm²
AWG (American Wire Gauge): AWG 13
Marca: Procab

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.

- El **PLS425** es un cable de altavoz de alta calidad que consta de cuatro conductores de 2,5 mm² (13 AWG) compuestos por 50 hilos 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 varios tipos de aplicaciones.
- La cubierta exterior lisa proporciona una gran facilidad de instalación para sistemas fijos al tiempo que tiene un rendimiento perfecto de enrollado y desenrollado para aplicaciones móviles muy exigentes.
- **Características físicas**
    - Tipo de cable: Cable altavoz de 4 conductores
    - Conductor interno
        - Material: BC 50 x 0,24 mm (Ø) (OFC)
        - Sección: 2,5 mm²
        - AWG: 13
        - Numero de conctores: 4
        - Aislamiento: PVC (Ø) 3 mm. Colores Negro / Rojo / zul / Amarillo
        - Torsión del conductor: Si
    - Cubierta exterior:
        - Material: HighFlex ™ NBR 9,8 mm (Ø) color negro
- **Características eléctricas**
    - Resistencia dieléctrica: 2 (KV / 1 min. CC)
    - Resistencia: Aislamiento > 500 M Ω / km
    - Voltaje nominal: 500V
    - Resistencia DC: 7,98 (Ω / Km)

- **Info sobre el tipo de cable Highflex**
    - Además de ser la principal protección física del cable, la cubierta exterior también proporciona un toque 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 ello que **PROCAB**, desarrolló cables que pueden ayudar en la instalación o que tienen mejores propiedades de enrollado y desenrollado. Perfecto para empresas de alquiler de audio donde tienen que montar y recoger los cables en cada bolo (evento).
    - La cubierta exterior de PVC flexible y sólido lo convierte en el cable perfecto para muchos tipos de aplicaciones. La cubierta exterior lisa proporciona capacidades de tracción excelentes y fáciles para guiar el cable a través de un truss o alrededor de una esquina mientras ofrece un rendimiento perfecto de enrollado y desenrollado para aplicaciones móviles altamente exigentes.
- I**nfo sobre el 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.

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.