

# PROCAB CABLE MICRO HIGHFLEX 2 x 0.2 mm<sup>2</sup> AWG 24 color negro



Cable de micrófono balanceado HighFlex, alta flexibilidad. Procab PMI224

- Conductores trenzados delgados y densos de 24 AWG de 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>
- Cubierta sólida y flexible Highflex, muy flexible
- 6,2 mm (Ø) de diámetro exterior
- Fabricado en la UE
- **Recomendado para rental** (compañías de alquiler), su flexibilidad es una de sus principales características

Referencia PMI224

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 100 Metros  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Tipo: Cable  
Color: Negro  
Certificación: CE  
Peso: Rollo 100 m 4,20 kg  
Gama Cable: Audio  
Clase de Cable: Cable Balanceado  
Tipo de Cable: Cable Micrófono  
Sección del cable: 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>  
AWG (American Wire Gauge): AWG 24

- El **PMI224** es un cable de micrófono de alta calidad con una funda exterior muy flexible, lo que le permite enrollarlo, incluso en longitudes más largas, sin esfuerzo.
- Dos conductores de 24 AWG (0,22 mm<sup>2</sup>) que constan de 12 hilos de cobre con un grosor de 0,15 mm están rodeados por un blindaje de cobre trenzado de 80 hilos con una cobertura superior.
- Combinado con la cubierta exterior de PVC grueso y suave, proporciona una sensación flexible pero sólida al mismo tiempo que le permite soportar una cantidad extrema de ciclos de flexión.
- La transmisión óptima de la señal está garantizada debido a la baja capacitancia y al uso de cobre de alta pureza, mientras que el blindaje de alta cobertura proporciona una excelente inmunidad contra las interferencias.
- Estas características hacen que el PMI224 sea perfecto para su uso en aplicaciones profesionales de escenario y estudio.

- **Especificaciones**

- **Características físicas**

- Conductor interior
      - Aislamiento: De PE 1,5 mm (Ø) en color rojo y negro
      - Blindaje: Trenza de BC 16 x 5 x 0,10 mm (Ø) (OFC)
    - Cubierta exterior: Material PVC Highflex 6,2 mm (Ø) de color negro
    - Tipo de cable: Cable de micrófono de 24 AWG
    - Conductor interior: De BC 12 x 0,15 mm (Ø) (OFC) con sección 0,22 mm<sup>2</sup>
    - Relleno: Hilo de algodón

- **Características mecánicas**

- Rango de temperatura
      - Instalación fija: De -20°C hasta +70°C
      - Instalación eventual: de -5°C hasta +70°C
    - Radio de curvatura
      - Instalación fija: 5 x diámetro exterior
      - Instalación eventual: 10 x diámetro exterior

- **Propiedad del cable**

- **Trenzado de cobre desnudo**

- Excepto la cubierta exterior que protege contra daños físicos, un cable también tiene un blindaje para protección contra interferencias de señales externas. Estas interferencias pueden corromper la transferencia de datos o crear ruido no deseado en una señal de audio. Se utilizan diferentes tipos de blindaje, ya que difieren en su ventaja específica para proteger las frecuencias de la señal.
    - El blindaje trenzado de cobre desnudo proporciona una protección física superior, al mismo tiempo que mantiene una buena flexibilidad y vida útil. Estos escudos son ideales para minimizar la interferencia en todas las frecuencias y tienen una resistencia de CC más baja que la lámina.

- **Indicador de metros**

- Además de brindar protección física al cable, la funda exterior también brinda un toque suave y seguro para el usuario. Algunas cubiertas exteriores también proporcionan ayuda en la instalación o mejores propiedades de enrollado y desenrollado. Por normas de seguridad, la cubierta exterior también puede consistir en materiales que emitan niveles muy bajos de humo o que se extingan automáticamente cuando se exponen a las llamas.
    - Para facilitar la instalación, estos cables a granel se proporcionan con una indicación en cada metro del cable. Esto permite a los instaladores tener una indicación clara y eficiente de cuántos metros todavía tienen disponibles en su carrete.

