

# PROCAB CABLE MICROFONO 2 x 0,23 mm NEGRO - 1 metro



Cable de micrófono balanceado, flexible de 2 x 0.23 mm<sup>2</sup>, AWG 24

- Cubierta exterior de **PVC flexible**
- AWG 24 con conductores trenzados
- Blindaje en espiral
- Este modelo de cable por sus características, calidad y precio es el mas utilizado para instalación y aplicaciones móviles, escenarios y eventos
- **Recomendado para rental** (compañías de alquiler), su flexibilidad es una de sus principales características



Referencia MC305-1

Unidad: Precio por Metro  
Embalaje completo: 100 Metros  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Color: Negro  
Certificación: CE

Serie: Basic Series  
Corte: 1  
Gama Cable: Audio  
Clase de Cable: Cable Balanceado  
Tipo de Cable: Cable Micrófono  
Sección del cable: 2 x 0,23 mm<sup>2</sup>  
AWG (American Wire Gauge): AWG 24  
Marca: Procab

• **PROCAB CABLE MICROFONO 2 x 0,23mm NEGRO, Flexible**

- El cable **MC305** es el mas utilizado y preferido por los técnicos.
- Una cubierta gruesa protege el interior del cable contra desgaste mecánico producido por el típico tirón al desmontar equipos, los nudos normales que se pueden generar al deshacer un parche de audio..... Por esa razón la serie MC305 dispone de una gruesa cubierta exterior de 6mm.
- Además la construcción eléctrica con baja capacidad y alto número de ciclos de torsión gracias al blindaje en espiral con conductores trenzados, sea otra de las características que lo diferencian.
- Por estas razones este modelo de cable es ideal para instalaciones fijas y portátiles, para el uso en escenarios, para las empresas de alquiler de equipamiento audiovisual, etc.
- El precio indicado es por metro, suministro en rollos de 100 mts.

• **Descripción**

- Cable de microfono MC305 de 2 x 0,23mm. Color negro.
- El MC305 es un cable de micrófono de alta calidad para uso en interiores y al aire libre.
- El cable tiene una cubierta altamente flexible hecha de PVC y es fácil de manejar.
- Dos conductores aislados y trenzados de 0.23mm<sup>2</sup>.
- La protección duradera proporciona una excelente protección contra las interferencias de todo tipo, como los campos electromagnéticos causados por dimmers, motores o cables eléctricos.
- El MC305 es un "todo integral" cable del micrófono con un diámetro exterior de 6 mm y es adecuado para todo tipo de aplicaciones donde se requiere la transmisión de señales de confianza.
- La MC305 está disponible en 5 colores diferentes: negro, blanco, rojo, verde y azul para facilitar el seguimiento y el reconocimiento.

• **Características**

◦ **Características físicas**

- Conductor interno
  - Aislamiento, material LDPE 1,4 mm (Ø) en color azul y rojo
  - Blindaje espiral BC 64 x 0,12 mm (Ø) (OFC)
- Cubierta exterior, material PVC flexible 6 mm (Ø) en color negro
- Tipo de cable: Cable de micrófono de 24 AWG
- Material: BC 20 x 0,12 mm (Ø) (OFC) sección 0,23 mm<sup>2</sup>
- Relleno: Hilo de algodón
- Numero de conductores: 2 con torsión del conductor
- AWG: 24

◦ **Características mecánicas**

- Rango de temperatura
  - Para instalaciones fijas: Desde -40°C hasta +80°C
  - Para instalaciones móviles: Desde -25°C hasta +70°C
- Radio de curvatura
  - Para instalaciones fijas: 6 x diámetro exterior
  - Para instalaciones móviles: 8 x diámetro exterior

◦ **Características eléctricas**

- Capacidad
  - Conductor / Blindaje: 81,5 pF / m a 1 MHz
  - Conductor / Conductor: 42 pF / m @ 1 MHz
- Impedancia: 95 Ω ± 1 Ω

• **Identificación**

- Marca: Procab
- Referencia: MC305
- Código EAN: 5414795004344

- **Propiedades genéricas del cable**

- **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.

- **Espiral 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.
- La espiral de cobre desnudo es aún más flexible que un blindaje trenzado. Este tipo de blindaje se construye envolviendo el material del blindaje en una dirección alrededor de los conductores. Los blindajes en espiral son más efectivos en el uso de cables donde se transmiten señales de audio.

Sección transversal

