

# MUFA PARA CAJA DE DISTRIBUCIÓN TIPO SIECOR CON CABLES DE PAR DE COBRE RELLENO Y SECO

Código: T88610XXX, T88510XXX

No: HT-20-11



## 1. Descripción general:

- Sistema de conexión formado por tablilla de conexiones con conectores tipo IDC, capacidad de 100 pares en total, platina de fijación tipo SIECOR y extensión de cable tipo SCREBh-3 (aislamiento sólido relleno de jelly) o tipo SCREB (aislamiento sólido seco) de 100 pares, calibre de conductores 26 AWG.

### 1.1 Aplicación:

- Sistema de conexión usado en redes de telecomunicación con cables de par de cobre como interfaz entre red aérea y subterránea o viceversa con tablilla Siecor. El sistema se aloja en las cajas de distribución.

## 2. Características técnicas

### 2.1 Características mecánicas:

- Durabilidad: 1,000 ciclos de conexión/desconexión.
- Flexión sobre el cable: Máximo 30° en cualquier dirección a 20 cm de la salida.
- Torsión sobre el cable: Máximo 50 N.m aplicados a 20 cm de la salida.
- Tensión sobre el cable: Máximo 1 000 N.
- Con platina de fijación para ser montada en cajas de distribución tipo Siecor.
- Extensión de cable tipo SCREBh-3, punta de cable sellada.
- Extensión de cable tipo SCREB, punta de cable sellada y capuchón con válvula de presurización.

### 2.2 Características eléctricas:

- Desempeño en pruebas eléctricas como cable de telecomunicaciones Categoría 3.
- Resistencia de aislamiento (mínimo): 40 000 MΩ entre cualquier par.
- Resistencia de aislamiento (mínimo): 400 MΩ entre todos los elementos "a" y "b".

- Probado de fábrica al 100% en continuidad, cortos, Hi-Pot y resistencia de aislamiento.

## 3. Empaque:

- Cada mufa es empacada de forma individual en caja de cartón se incluye instructivo de instalación.

### 3.1 Contenido por tarima:

- 30 piezas (Mínimo de orden y múltiplo de empaque).

## 4. Instrucciones para pedido:

Código	Descripción
T88610XXX	Mufa para caja de distribución tipo SIECOR con cables de par de cobre relleno XXXM.
T88510XXX	Mufa para caja de distribución tipo SIECOR con cables de par de cobre seco XXXM.

Dónde XXX es la longitud del cable en metros.

## 5. Certificación:

- \* Sistema de calidad ISO 9001:2015

Antes de usar el producto, el usuario deberá determinar si este es el adecuado para el fin que se pretende y, el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan o sean derivados de la conexión.