



PRENSAESTOPA PARA CABLE TECK90 – 1/2", CLASE I DIV.1 UL (CROUSE HINDS TMCX165)

Prensaestopa industrial tipo conector para cables TECK90 o Metal Clad (MC), diseñada para pasar cables armados y no armados a través de paredes de cajas o gabinetes manteniendo la integridad de sellado y el cumplimiento de condiciones de áreas peligrosas/atmosferas explosivas. Producto de Crouse Hinds (Eaton), modelo TMCX165.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca / Modelo: Crouse Hinds TMCX165
- Tipo de accesorio: Prensaestopa / gland de cable para armadura TECK90
- Diámetro de rosca (entrada): 1/2" NPT
- Rango de diámetro de cable aceptado: OD 0.49" – 0.781" (≈ 12.45 mm – 19.85 mm)
- Material: Aluminio robusto con sellado epóxico compuesto incluido
- Armadura de cable compatible: TECK90, Metal Clad, cable tipo tray (TC) sin armadura
- Protección ambiental: IP56 (protección contra polvo y chorros de agua)
- Clasificación de atmósferas peligrosas:
- Clase I, División 1 y División 2 – Grupos A, B, C, D (gases inflamables)
- Clase II, División 1 y 2 – Grupos E, F, G (polvos combustibles)
- Clase III – atmósferas con fibras combustibles
- Aprobación UL: Cumple con especificaciones UL para áreas clasificadas explosivas
- Normativa de diseño: NEC 500 Clases/Divisiones para cableado en áreas peligrosas
- Grado de protección contra elementos: Cumple NEMA4 e IP56 para ambientales industriales exigentes
- Incluye: Compuesto sellante epóxico TSC para asegurar sello contra polvo y humedad

BENEFICIOS

- Uso en atmósferas explosivas: Diseñado para entornos clasificados con presencia de gases, vapores o polvo combustibles donde se requiere equipo con certificación UL y cumplimiento de NEC.
- Sellado robusto: El compuesto epóxico integrado y el diseño mecánico del prensaestopa ofrecen un sello seguro alrededor del cable instalado.

RECOMENDACIONES

- Seleccionar el rango de prensaestopa adecuado de acuerdo al diámetro real del cable TECK90 o MC a instalar.
- Asegurarse de que la caja/pared receptora tenga la rosca NPT 1/2" mecanizada correctamente.
- Verificar que la armadura del cable esté conectada a tierra equipotencial si se requiere continuidad metálica mediante la prensaestopa, según norma del sistema.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.