

CERVIFLEX H07RN-F TITANEX 3G2,5mm²



CABLE CERVIFLEX H07RN-F TITANEX
3G2,5mm²

Cable flexible, robusto y de gran resistencia con aislamiento y cubierta de goma. Especialmente recomendado para uso en entornos industriales tanto para usos móviles como en instalación fija: en talleres industriales y agrícolas, edificios, para aplicaciones y alimentación de aparatos para servicios exigentes en los que los cables estén sometidos a esfuerzos mecánicos débiles, por ejemplo, aspiradores, aparatos de cocina, soldadores, herramientas portátiles, lámparas de inspección portátiles, etc... Así mismo, apto para la alimentación de bombas sumergibles utilizadas para la elevación de agua de pozos (por ejemplo bombas de achique).

Referencia 26708600

Unidad: Precio por Metro
Embalaje completo: 100 Metros
Aplicaciones: Semi-Profesional
Gama: Cable alimentación
Tipo: Cable
Marca: Cerviflex

Los cables H07RN-F3G1.5, H07RN-F3G2.5 y H07RN-F5G2.5 son cables de alimentación H07RN-F estándar de alta calidad para uso en interiores y exteriores, fijos o móviles. Están fabricados con 3 (H07RN-F3...) o 5 (H07RN-F5...) conductores con aislamiento de neopreno flexible, con un diámetro de 3 mm (...G1.5) o 3,5 mm (...G2.5). Vienen recubiertos con una cubierta exterior de neopreno altamente flexible de 9 mm, 11 mm y 14 mm respectivamente. Estos cables son resistentes a las llamas, los ácidos y la penetración de aceite. Pueden funcionar en cualquier condición climática y ambiental. Esto le ofrece un cable que puede utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones.

Construcción

- Conductor: Cuerda de cobre pulido flexible. Clase V S/UNE-EN 60228
- Aislamiento: Compuesto elastómero reticulado (Goma)
- Identificación: Colores según HD 308 S2
- Formación: Conductores aislados cableados conjuntamente
- Cubierta exterior: Compuesto elastómero reticulado (Goma)
- Color: Negro

Características técnicas

- Tensión de servicio: 450/750 V
- Tensión de ensayo: 3500 V
- Ta de servicio (conductor):
 - En instalación fija y protegida: -40°C + 90°C
 - Durante instalación y manejo: -25°C Min.
 - Cortocircuito (Max. 5 seg): 250°C
- Radio curvatura Min.: Instalación fija:
 - 3xD (Diámetro ≤ 12 mm)
 - 4xD (Diámetro > 12 mm) Libre movimiento:
 - 5xD (Diámetro ≤ 12 mm) 6xD (Diámetro >12 mm)

Aplicación

- Cable flexible, robusto y de gran resistencia con aislamiento y cubierta de goma. Especialmente recomendado para uso en entornos industriales tanto para usos móviles como en instalación fija: en talleres industriales y agrícolas, edificios, para aplicaciones y alimentación de aparatos para servicios exigentes en los que los cables estén sometidos a esfuerzos mecánicos débiles, por ejemplo, aspiradores, aparatos de cocina, soldadores, herramientas portátiles, lámparas de inspección portátiles, etc... Así mismo, apto para la alimentación de bombas sumergibles utilizadas para la elevación de agua de pozos (por ejemplo bombas de achique).
- *CPR:Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

Normativa / Propiedades

- Normativa de referencia: UNE-EN 50525-2-21
- Clasificación CPR (Euroclase): Eca (Según norma UNE-EN 50575)
- No propagador de la llama: UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
- Otras características: Resistente grasas, aceites y productos químicos Resistente a UV y a la abrasión