

FICHA TÉCNICA H07RN-F SJO

Potencia y flexibilidad al límite

Conductor: Cobre Electrolítico, clase 5 (flexible) según EN 60228

Aislamiento: Goma EPR

La identificación normalizada es la siguiente:

2X..... Marrón + Azul

3G..... Marrón + Azul + Amarillo/Verde

4G..... Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde

5G..... Marrón + Negro + Gris + Azul + Amarillo/Verde

6G..... Negro Numerados + Amarillo/Verde

Cubierta: Goma (EM2) de alta resistencia a la abrasión. Color Negro.

Aplicaciones: El cable H07RN-F ha sido especialmente diseñado para suministrar energía a los aparatos de baja tensión; incluyendo motores eléctricos y bombas sumergibles en las instalaciones de aguas profundas. Debido a su flexibilidad y resistencia es ideal para la transmisión de potencia, tanto en instalación fija como en servicio móvil, convirtiéndolo en un cable polivalente con temperatura y tensión de servicio, superior a las más exigentes normas internacionales.

Embalaje: Disponible en Rollos de 100 metros

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Temperatura mínima de servicio -25°C

Temperatura máxima del conductor 90°C

Temperatura máxima en corte circuito 250°C (5 segundos)

Marcaje metro a metro

No propagación de la llama

Resistencia a impactos medios

Instalación al aire libre permanente

Resistencia al agua sumergido

Excelente resistencia a ataques químicos

Excelente Resistencia a bajas temperaturas -25°

Resistencia a grasas y aceites

Resistencia a la abrasión

Ensayo de torsión

Bombas sumergidas

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

Uso industrial

Servicio móvil industrial

Servicio móvil pesado

Aerogeneradores

Robótica

Intemperie

Sumergido

Pozos profundos