

XTREM

H07RN-F

Potencia y flexibilidad al límite

DISEÑO

Conductor

Cobre electrolítico flexible, clase 5 o 6 según EN 60228.

Aislamiento

Goma EPR (tipo EI4).

La identificación normalizada es la siguiente:

- 1 x natural
- 2 x marrón + azul
- 3 G marrón + azul + amarillo/verde
- 4 G marrón + negro + gris + amarillo/verde
- 5 G marrón + negro + gris + azul + amarillo/verde
- 6 ó más cond Negros numerados + amarillo/verde

Cubierta

Goma (EM2) de alta resistencia a la abrasión. Color negro.

APLICACIONES

Los cables H07RN-F de Top Cable están diseñados para suministrar energía a los aparatos de baja tensión, incluyendo motores eléctricos y bombas sumergibles en las instalaciones de aguas profundas, así como en muchos otros tipos de equipos eléctricos. Gracias a su extraordinaria flexibilidad y resistencia, el cable Xtrem H07RN-F es ideal para la transmisión de potencia tanto en instalación fija como en servicio móvil. Este cable ha sido fabricado usando polímeros mejorados respecto a las especificaciones de norma, lo que lo convierte en un cable altamente polivalente, con una temperatura y tensión de servicio superiores a los indicados en las normativas internacionales. Se admite empleo hasta 1.000 V en montaje fijo protegido.

Embalaje

Disponible en rollos con film retráctilado (longitudes de 50 y 100 m) y bobinas.



❖ CARACTERÍSTICAS


Conductor:
flexible clase 5/6

Radio de curvatura:
3 x Ø exterior hasta
12 mm de Ø y 4 x Ø
exterior a partir de
12 mm de Ø.

Instalación al
aire libre:
permanente

Resistencia a
grasas y aceites


Uso industrial

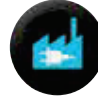


Robótica


Temperatura
mínima de
servicio: -40°C

Marcaje:
metro a metro

Resistencia
al agua: AD8
sumergido

Resistencia
a abrasión

Servicio móvil
industrial


Intemperie


Temperatura
máxima del
conductor: 90°C

No propagación
de la llama

Resistencia a los
ataques químicos:
excelente


Ensayo torsión


Servicio móvil
pesado


Sumergido


Temperatura
máxima en
cortocircuito:
250°C
(máximo 5 s)

Resistencia a los
impactos: AG2.
Impacto medio

Resistencia a bajas
temperaturas:
excelente (-25°)

Bombas
sumergidas


Aerogeneradores



Pozos profundos