

DESCRIPCIONES

Cable fotovoltaico de cobre desnudo de 10 AWG, sin halógenos, UL 2000V

ESTÁNDARES

UL 44, UL 854, UL 1581, UL 2556, UL 4703 N.º de archivo: E470608

ROHS 2011/65/UE

CONSTRUCCIÓN DE CABLES**Conductor**

Tamaño

Varamiento

Diámetro

Aislamiento primario

Color de espesor promedio
mínimo

Aislamiento secundario

Espesor medio mínimo

Color

Diámetro exterior

Cobre desnudo trenzado

10AWG

75/0.3±0,01 mm(11.81±0,39 milímetros)

2,95 mm(116,1 milésimas)

XLPE

1,14 mm (45 milésimas de pulgada)

Blanco

XLPE

0,76 mm (30 milésimas de pulgada)

Negro / RAL 9005 6,80±0,20 mm(

267,7±7,9 milésimas)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión nominal

UL 4703

2000V

Temperatura nominal

- 40 °C hasta 90 °C

Prueba de chispa

10000 V CA

Resistencia al voltaje

6000 VCA

Capacidad de carga actual a 30°C

55A

Resistencia del conductor AT 20°C

≤ 3,41 Ω/km

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Radio de curvatura

Dinámica

≥ 5 X DE

Estático

≥ 4 X DE

Resistente al ozono

UL 2556

Resistencia a la intemperie/UL

UL 2556

Retardante de llama

VW-1

LEYENDA DE IMPRIMIR

(UL) E470608 Cable fotovoltaico 10 AWG 90°CRESISTENTE AL SOL DE 2000 V, SECO O HÚMEDO -40°CNINGBO KIBOR ALAMBRE Y CABLE CO., LTD.

EMBALAJE

a) 10000 TF/bobina

b) Consultoría si se presta de otras maneras.

Firma:

Fecha:

NINGBO KIBOR ALAMBRE Y CABLE CO., LTD.

TEL:0574-82351514

Correo electrónico: sales@nbkibor.com

Dirección: N.º 518, 4.ª calle Binhai, Nuevo distrito de la bahía de Hangzhou, Ningbo, Zhejiang, China.

Fax: 0574-63528567

<http://www.kiborcable.com>