

# EVALUACIÓN DE PRODUCTO A PROVEEDORES

INFORME DE HOMOLOGACION DISNORTE-DISSUR

13 de mayo de 2021



FAMILIA: CONDUCTORES DE COBRE BT (CONCENTRICOS Y CONTROL)

Pág. 1 de 2

## 1. DETALLES DEL PRODUCTO Y SUMINISTRADOR

**Código SAP del artículo:** 276572; 330505; 512849; 945276; 434470; 510572; 521451; 528891; 534250; 933390; 935106; 944747; 945321;

**Descripción del artículo:** Cables y Conductores de Cobre.

**Especificación del Material:** SP1100304; FT\_944747; FT\_512851; FT\_945276; FT\_468984; SP1200207

**Referencia de Catalogo:** VARIOS

**Proveedor:** HANGZHOU EASY ELECTRIC WIRE AND CABLE CO. LTD.

**Fabricante:** HANGZHOU EASY ELECTRIC WIRE AND CABLE CO. LTD.

**Localización del fabricante:** HANGZHOU, ZHEJIANG, R.P.CHINA

**Página Web:** <http://www.eescable.com/>



## 2. OBJETO

Establecer la sistemática para la evaluación y homologación de productos con el fin de asegurar que éstos cumplan con los requisitos exigidos para su uso por DISNORTE-DISSUR.

## 3. DOCUMENTACION DE REFERENCIA

- PE.0007.DNDS: Procedimiento específico de evaluación y homologación de proveedores de productos.
- Especificación técnica SP11003004 y SP1200207 de DISNORTE-DISSUR para definir las características que deben cumplir y los ensayos que deben satisfacer los tipos de conductores a homologar.
- Norma técnica ASTM B193 (Standard Test Method for Resistivity of Electrical Conductor Materials).
- Norma técnica ASTM B1; B2; B3 (Alambres de cobre duro, semi-duro, recocido o suave)
- Norma técnica ASTM B8 (Conductores trenzados de cobre en capas concéntricas)
- Norma técnica ICEA S-95-658 (Cables de potencia no apantallados para 2000 V ó menos para transmisión y distribución de energía eléctrica).
- Norma técnica ASTM B263 (Método de ensayo para la determinación del área de la sección transversal de conductores cableados).
- Norma técnica ASTM B787 Conductores trenzados de cobre de 19 hilos, formación unilay para ser aislados posteriormente.
- Documentación Aportada por el suministrador: Ficha técnica, muestras, certificaciones.

## 4. DESCRIPCION Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO

Los materiales empleados en la fabricación de los conductores concéntricos de cobre estarán formados por alambres de cobre suave clase B y la composición será cobre de una pureza nunca inferior al 99,85%.

1. Inspección visual de las muestras (características físicas y dimensiones).
2. Defectos superficiales.
3. Certificados de Ensayos de calificación.
4. El fabricante cuenta con sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015; ISO 45001:2018 e ISO 14001:2015**
5. Hoja de datos garantizados.

### 5. DESVIACIONES / NO CONFORMIDADES

1. *No se evidencian.*

### 6. OBSERVACIONES / OPORTUNIDADES DE MEJORA

1. *Se deben enviar para cada entrega los correspondientes ensayos de calificación del producto.*
2. *El marcado debe ser conforme lo especificado en fichas técnicas correspondientes*

### 7. CONCLUSIONES

Se otorga acreditación favorable para la homologación de los productos referenciados.

- CABLES DE COBRE DESNUDO Y FORRADO DE BAJA TENSIÓN
- CABLES DE COBRE SÓLIDO Y FLEXIBLE APANTALLADOS
- CABLES DE COBRE CONCÉNTRICOS

Nota:

La presente homologación no es válida ante las siguientes situaciones:

- No conformidades encontradas en la recepción del producto.
- Problemas detectados durante el uso al que están destinados.
- Por fallo en el sistema de calidad del fabricante.
- Por cambios en la normativa que afecten a los aspectos esenciales del producto.
- Falsedad de la información facilitada por proveedor.
- Por incidencias/deficiencias graves debidamente justificadas.

  
Walter A. Pineda Martínez  
Calidad de Proveedores  
DISNORTE-DISSUR

