

EVALUACIÓN DE PRODUCTO A PROVEEDORES

INFORME DE HOMOLOGACION DISNORTE-DISSUR

15 de mayo de 2021



FAMILIA: CONDUCTORES DE ALUMINIO PARA REDES DE BAJA TENSIÓN

Pág. 1 de 2

1. DETALLES DEL PRODUCTO Y SUMINISTRADOR

Código SAP del artículo: 512139; 512140;

Descripción del artículo: Conductores Concéntricos de aluminio para baja tensión 2xNo.6 y 3xNo.6

Especificación del Material: SP1200402

Referencia de Catalogo: 2X #6; 3X #6

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/>



GERENCIA DE ADQUISICIONES
CALIDAD DE PROVEEDORES

2. OBJETO

Establecer la sistemática para la evaluación y homologación de productos con el fin de asegurar que éstos cumplen 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.
- Especificaciones técnicas SP1200402 de DISNORTE-DISSUR para definir las características que deben cumplir y los ensayos que deben satisfacer los materiales a homologar.
- Norma técnica ASTM B193 (Standard Test Method for Resistivity of Electrical Conductor Materials).
- Norma técnica ASTM B230 (Alambres de aluminio, aleación 1350-H19 para propósitos eléctricos.)
- Norma técnica ASTM B231 (Conductores trenzados de aluminio tipo 1350-H19 en capas concéntricas.)
- Norma técnica ASTM B233 (Standard specification for aluminio 1350 drawing stock for electrical purposes).
- Norma técnica ASTM B498 (Alambres de acero zincado (galvanizado) para conductores de aluminio reforzados con acero (ACSR)).
- Norma técnica ASTM B800 (Standard Specification for 8000 Series Aluminum Alloy Wire for Electrical Purposes— Annealed and Intermediate Tempers).
- Norma técnica ASTM B801 (Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Conductors of 8000 Series Aluminum Alloy for Subsequent Covering or Insulation).
- Norma técnica ICEA-S-95-658 Cables de potencia nominal de 2000 voltios o menos para la Distribución de Energía Eléctrica
- Documentación Aportada por el suministrador: Ficha técnica, muestras, certificaciones.

4. DESCRIPCION Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO

Cables concéntrico se compone de uno, dos o tres conductores de fase, aislados, que a su vez están recubiertos por un conductor neutro, desnudo, distribuido helicoidalmente (concéntrico) alrededor de los conductores aislados.

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

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.*

7. CONCLUSIONES

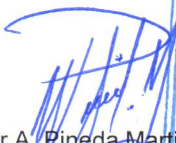
Se otorga acreditación favorable para la homologación de los productos referenciados.

- CONDUCTORES CONCÉNTRICOS DE ALUMINIO PARA BAJA TENSIÓN

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

