

1. DETALLES DEL PRODUCTO Y SUMINISTRADOR

Código SAP del artículo: 468691,436978,468692,525748,721985

Descripción del artículo: Conductores desnudos de aluminio con alma de acero ACSR.

Especificación del Material: SP1100105

Referencia de Catalogo: SPARROW, RAVEN, PIGEON, PENGUIN, LINNET, MERLIN, TULIP

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/>

DISNORTE
DISSUR
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.
- Especificación técnica SP1100105 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 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 B232 (Conductores trenzados de aluminio reforzados con acero (ACSR).
- Norma técnica ASTM B263 (Método de ensayo para la determinación del área de la sección transversal de conductores cableados).
- Norma técnica ASTM B498 Alambres de acero zincado (galvanizado) para conductores de aluminio reforzados con acero (ACSR).
- Norma técnica ASTM A90 (Método de prueba estándar para el peso [masa] de galvanizar hierro y los artículos de acero con zinc o aleación de revestimiento de zinc)
- Documentación Aportada por el suministrador: Ficha técnica, muestras, certificaciones.

4. DESCRIPCION Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO

Los materiales empleados en la construcción de los conductores ACSR estarán formados por alambres de aluminio duro y alambres de acero galvanizado normal o con acero galvanizado engrasado. El acero galvanizado va recubierto con una capa de grasa especial como protección adicional. Las características del galvanizado, salvo indicación contraria de DISNORTE-DISSUR, serán de calidad A (ACSR-GA), según lo establecido en la norma ASTM B 232.

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.

- CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CON ALMA DE ACERO (ACSR) No.2 AWG (Sparrow)
- CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CON ALMA DE ACERO (ACSR) 1/0 AWG (Raven)
- CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CON ALMA DE ACERO (ACSR) 3/0 AWG (Pigeón)
- CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CON ALMA DE ACERO (ACSR) 4/0 AWG(Penguin)
- CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CON ALMA DE ACERO (ACSR) 336.4 (Linnet)

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

