



## CERTIFICADO DE APROBACION DE PRODUCTO ELECTRICO

(Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según Resolución Exenta Nro.

2146 , de fecha 02/08/2011 ).

Se certifica el siguiente producto o línea de productos eléctricos , de acuerdo al siguiente detalle:

### DATOS DE CERTIFICACIÓN

SOLICITUD DE APROBACION :	E-021-14-5892	FECHA SOLICITUD:	15/04/2013
CERTIFICADO DE APROBACION :	E-021-14-3853	FECHA CERTIFICADO:	30/12/2013
TIPO :	SEGURIDAD	PROTOCOLO DE ENSAYOS:	PE N° 2/17
SISTEMA DE CERTIFICACION :	021 ISOCASCO5(2a)	NORMA DE APROBACION:	IEC 60502-1:2009; IEC 60228:2004; IEC 60332-1:2004; IEC 60332-3-24:2008; IEC 61034-2:2005; IEC 60754-1:1994; IEC 60754-2:2005

### IDENTIFICACION DEL SOLICITANTE

NOMBRE : General Cable / COCESA  
DIRECCION : CAMINO A MELIPILLA 6307, CERRILLOS, SANTIAGO - CHILE

### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

DENOMINACION TECNICA : CONDUCTOR ELÉCTRICO  
DENOMINACION COMERCIAL : CONDUCTOR ELÉCTRICO  
MODELO : RZI-K  
MARCA : GENERAL CABLE / COCESA  
PAIS DE FABRICACION : CHILE  
NOMBRE DEL FABRICANTE : GENERAL CABLE / COCESA  
DIRECCION DEL FABRICANTE : CAMINO A MELIPILLA #6307, CERRILLOS, SANTIAGO.

PROCEDENCIA : CHILE

### CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO

Conductor cobre clase 5, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), cubierta exterior compuesto termoplastico libre de halógenos (SHF1)

USO : Industrial / Domiciliario

TENSION NOMINAL : 0.6/1 KV T° OP./CLASE CLIM. : 90°C CONFIGURACION: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 CONDUCTORES

CALIBRES: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500, 630 mm<sup>2</sup>  
14, 12, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 1/0, 2/0, 3/0, 4/0 AWG ; 250,  
300, 350, 400, 500, 600, 750, 1000 MCM

### OTROS ANTECEDENTES

N° del certificado de aprobación, tipo, sello de calidad o marca de conformidad: No procede  
N° de la Resolución Exenta SEC que reconoce la Certificación: No procede  
Declaración de Ingreso al Servicio Nacional de Aduana : No procede Item: No procede

### Laboratorios

Informe de Auditoria ISOCASCO-5 - INGCER	N° E-021-IX-29/2012
Informe de Ensayo Tipo	N° 11706


### APROBACION Y VIGENCIA

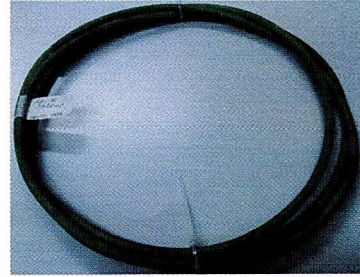
-En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas.  
Se otorga el presente Certificado de Aprobación de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes. dictadas por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles , según DS 298 de fecha 11 de noviembre de 2005.  
-Este Certificado es válido por un período INDEFINIDO , a partir de 30/12/2013 quedando sometido a:

Control Regular  Control de Fabricación  Control de Comercio  Auditorias de Seguimiento

### DISPOSICIONES VARIAS

Se deberá marcar cada producto con la siguiente información: año y mes de fabricación, número de serie si corresponde, advertencia de seguridad si corresponde y país de fabricación. Además se deberá estampar el logo o sigla INGCER junto al Número de Certificado de Aprobación.

  
Ing. SANDRA RODRIGUEZ LARA  
Representante Legal del Organismo de Certificación  
Responsable Técnico del Organismo de Certificación



Fecha de emisión 28/07/2016

ANEXO: 329 E-021-14-3853

## **Adenda de Certificado de Aprobación de Producto Eléctrico**

El presente documento se agregan nuevas Secciones al **Certificado N° E-021-14-3853**, de fecha 30/12/2013, correspondiente al siguiente producto:

- **CONDUCTOR ELECTRICO**

**MODELO: RZ1-K**

Esta modificación han sido indicada en Informe de Verificación N° 19416, de fecha 27/07/2016, en los cuales se evidencia que el producto cumple con la secciones ensayadas, lo que involucra una ampliación en el Certificado de Aprobación

- **CARACTERISTICAS**

**SE AGREGAN SECCIONES:**

**1,5 – 2,5 – 4 – 6 – 10 mm<sup>2</sup>**

- **Se excluye la sección de 630 mm<sup>2</sup> en el certificado de aprobación E-021-14-3853, debido a que no se fabrica para el conductor RZ1-K.**

### **DISPOSICIONES**

Este producto deberá someterse a todas las disposiciones descritas en el Certificado N° E-021-14-3853

### **OTROS**

Correo de Cliente  
Informe de Ensayos para Verificación: 19416

  
**Ing. SANDRA RODRIGUEZ LARA**  
**Representante Legal del Organismo de Certificación**  
**Responsable Técnico del Organismo de Certificación**

Padre Orellana 1298, Santiago, Chile  
Teléfono (56-2) 555 02 15 Fax (56-2) 555 25 [ingcer@ingcer.cl](mailto:ingcer@ingcer.cl)  
[www.ingcer.cl](http://www.ingcer.cl)