

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 03035**

Marca de conformidad  
**Esquema 5**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:**  
*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLE MULTICONDUCTOR DE COBRE FLEXIBLE, AISLADOS EN PE 60 °C Y 75 °C, CUBIERTA DE PVC, 600 V, TIPO ST-I, CABLES DÚPLEX FLEXIBLE, AISLADOS EN PVC 60 °C, 300 V, TIPOS SPT- I Y CABLES MULTICONDUCTORES "TIPO ENCAUCHETADO" DE COBRE FLEXIBLE AISLADOS EN PVC/NYLON Y CUBIERTA EN PVC 90 °C, 600 V.	ST-I CALIBRES DESDE 20 AWG A 2 AWG Y SPT-I CALIBRES DESDE 22 AWG A 10 AWG

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).  
*The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE*

**Fabricado por**  
*Manufactured by:*


INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES INCABLE S.A.  
Vía Perimetral km 26, Inmaconsa M 16 Solar 7,  
Calle Ciruelos Urbanización Industrial I, Guayaquil, Ecuador

**Satisface los requerimientos de**  
*Satisfies the requirements of*

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2.1)

Fecha de Certificación: 14 / 03 / 2008  
Última actualización: 05 / 02 / 2019  
Fecha de Vencimiento: 02 / 08 / 2020

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 02 / 08 / 2019

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co)

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification. On page [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co), you can find new and validity of this certificate.

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03035**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 14 / 03 / 2008**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 02 / 2019**


**FECHA DE VENCIMIENTO: 02 / 08 / 2020**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS**

**FABRICADAS POR INDUSTRIA ECUATORIANA DE CABLES - INCABLE S.A.,  
UBICADA EN LA VÍA PERIMETRAL km 26, INMACONSA M 16 SOLAR 7,  
CALLE CIRUELOS URBANIZACIÓN INDUSTRIAL I, GUAYAQUIL, ECUADOR**

<b>Tipo</b>	Cable multiconductor de cobre flexible, aislados en PE 60 °C y 75 °C, cubierta de PVC, 600 V, tipo ST-I, cables dúplex flexible, aislados en PVC 60 °C, 300 V, tipos SPT- I y cables multiconductores "tipo encauchetado" de cobre flexible aislados en PVC/Nylon y cubierta en PVC 90 °C, 600 V.		
<b>Referencia</b>	ST-I Calibres desde el 20 AWG al 2 AWG y SPT-I calibres desde el 22 AWG al 10 AWG		
<b>Referencia de fabrica</b>	SPT-I	ST-I	
<b>Voltaje</b>	300 V	600 V	
<b>Conductores</b>	Conductor de cobre suave Cableado flexible clase K		
<b>Calibres</b>	Del 22 AWG al 10 AWG	Del 20 AWG al 2 AWG	
<b>Construcción</b>	Hasta tres (3) conductores aislados integralmente y disposición paralela	Hasta cinco (5) conductores aislados, disposición cableados y protegidos con chaqueta común	
<b>Temperatura de operación</b>	60 °C	60 °C	75 °C
<b>Aislamiento</b>	PVC 60°C	PVC 60°C	PE 75°C
<b>Cubierta (Chaqueta)</b>	No aplica	PVC	
<b>Aplicación</b>	De acuerdo con lo estipulado en el Código Eléctrico Colombiano (NTC 2050) y el NEC		
<b>Referencial</b>	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2.1)		

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager