

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 03035

Marca de conformidad
Esquema 5

La Corporación Centro de Investigación 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 éste producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

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: 03 / 08 / 2017

Fecha de Vencimiento: 02 / 08 / 2020

Fecha máxima para la finalización de las auditorias de seguimiento: 02 / 08 / 2018 y 02 / 08 / 2019


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
CIDET Certification manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página 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, you can find news and validity of this certificate.





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 03035

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 14 / 03 / 2008

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 03 / 08 / 2017

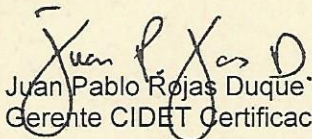
FECHA DE VENCIMIENTO: 02 / 08 / 2020

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

**FABRICADOS 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**

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

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación