



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 07597

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
KIT DE EMPALMES UNIPOLARES PARA CABLES MT PARA USO INTERIOR (SUBTERRÁNEO) Y EXTERIOR (AÉREO)	ECOLD GL_ _ - X	ECOLD GLS
	CONTRAÍBLE EN FRÍO	ECOLD GLSM
	ELCOTERM GL_ -X	ELCOTERM GL
	TERMOCONTRAÍBLE	

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.33	CÓDIGO ICS:	29.060.20
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

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

Fabricado por:

Manufactured by:

ELCON MEGARAD S.p.a.

Via Nazionale, 110 - 83030 Arcella (AV) - Italy

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

CENELEC HD 629.1 S3/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 2020 / 03 / 12

Fecha de Actualización: 2021 / 08 / 06

Fecha de Vencimiento: 2023 / 03 / 12

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2022 / 03 / 12

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07597

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020 / 03 / 12
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 08 / 06
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 03 / 12

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE KIT DE EMPALMES UNIPOLARES PARA CABLES MT PARA USO INTERIOR (SUBTERRÁNEO) Y EXTERIOR (AÉREO)

Tipo	ECOLD GL__ - X CONTRAÍBLE EN FRÍO	
Referencia	ECOLD GLS	ECOLD GLSM
Aislamiento	S (con aislamiento polimérico) X-> UMAX	SM (con papel/polimérico) X-> UMAX
Tensión (U ₀ /U/U _{max})	12/20/24 - 19/33/36	24 - 34 kV
Rango conductor	50 – 630 mm ²	50 – 630 mm ²
Aplicación	Kit de empalmes unipolares para cables MT hasta 36 kV, para uso interior y exterior	
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)	

Tipo	ELCOTERM GL_ -X TERMOCONTRAÍBLE	
Referencia	ELCOTERM GL	
Aislamiento	S (con aislamiento polimérico) X-> UMAX	
Tensión (U ₀ /U/U _{max})	12/20 (24) kV	18/30 (36) kV
Rango conductor	50 – 630 mm ²	50 – 630 mm ²
Aplicación	Kit de empalmes unipolares para cables MT hasta 36 kV, para uso interior y exterior	
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)	

Nota: Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
 Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
 The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.