

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**  
*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación

*Certification Modality***Tipo Lote****Esquema 1B****No. 06946**La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
ACCESORIOS PARA CABLES ELÉCTRICOS DE MEDIA TENSIÓN	ECOLD GLS_	VER ANEXO
	ECOLD VT_I/E	
	ELCONEXT_C	

*Este Certificado es Tipo Lote y su alcance comprende únicamente las cantidades y seriales descritos en el anexo de características*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:****ELCON MEGARAD S.P.A.**

Vía Nazionale 110 - 83030, Arcella (AV), Italia

**Satisface los requerimientos de**  
**Satisfies the requirements of**CENELEC HD 629-1 S2:2006 + HD 629.1 S2/A1:2008, EN 61442:2005 y la  
RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 03 / 11 / 2017

Última Actualización: 20 / 04 / 2018

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
CIDET Certification managerCIDET 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](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 news and validity of this certificate.***ISO/IEC 17065:2002**  
**09-CPR-004**



**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO TIPO LOTE No. 06946**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 03 / 11 / 2017**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 20 / 04 / 2018**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ACCESORIOS PARA CABLES ELÉCTRICOS DE MEDIA TENSIÓN, FABRICADOS POR ELCON MEGARAD S.P.A. UBICADA EN LA VÍA NAZIONALE 110 - 83030, ARCELLA (AV), ITALIA**

<b>Tipo</b>	ECOLD GLS_				
<b>Referencia</b>	Kit de empalme				
<b>Descripción</b>	N.A.				
<b>Tipo de tecnología</b>	Unipolar contraíble en frío				
<b>Código CODENSA</b>	6798357	6798358	6794819	6811862	6794819
<b>Identificación de fábrica</b>	ECOLD GLS 1787R/ 1x70/150 mmq	ECOLD GLS-1787R 1X120/240mmq Cu/Al	ECOLD GLSM- 2490RCR 1X35/120mmq Cu/Al	ECOLD GLSM- 2490RCR 1X95/240mmq Cu/Al	ECOLD GLS 3687R/ 1x240 mmq
<b>Voltaje (kV)</b>	17.5		24		36
<b>Calibres (mm<sup>2</sup>)</b>	70 - 150	120 - 240	35 - 120	95 - 240	240
<b>Cantidad</b>	300	1.000	600	2.500	600
<b>Aplicación - usos</b>	Productos para cables extruidos con pantalla de tubo de Al o hilos de Cu				
<b>Referencial</b>	CENELEC HD 629-1 S2:2006 + HD 629.1 S2/A1:2008, EN 61442:2005 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.12)				

<b>Tipo</b>	ECOLD VT_I/E		
<b>Referencia</b>	Kit de terminal		
<b>Descripción</b>	I: para uso interior; E: uso exterior; con aislamiento polimérico		
<b>Tipo de tecnología</b>	Unipolar contraíble en frío		
<b>Código CODENSA</b>	6794813	6762158	6794816
<b>Identificación de fábrica</b>	ECOLD VTSI-1763/CO 1X240mmq Cu/Al (FAT)	ECOLD VTSE -1764/CO 1X150mmq Cu/Al	ECOLD VTSE-1764/CO 1X240mmq Cu/Al
<b>Voltaje (kV)</b>	17.5		
<b>Calibres (mm<sup>2</sup>)</b>	240	150	240
<b>Cantidad</b>	450	450	350



<b>Código CODENSA</b>	6811863	6811864	6811865	6811866	6811868	6811869
<b>Identificación de fábrica</b>	ECOLD VTCI-2463R 1X35/70mmq Cu/Al	ECOLD VTCI-2463R 1X95/240mmq Cu/Al	ECOLD VTCE-2464R 1X35/70mmq Cu/Al	ECOLD VTCE-2464RP 1X35/70mmq Cu/Al	ECOLD VTCE-2464R 1X95/240mmq Cu/Al	ECOLD VTCE-2464RP 1X95/240mmq Cu/Al
<b>Voltaje (kV)</b>	24					
<b>Calibres (mm<sup>2</sup>)</b>	35 - 70	95 - 240	35 - 70	35 - 70	95 - 240	95 - 240
<b>Cantidad</b>	1.200	4.150	200	200	700	1.500
<b>Código CODENSA</b>	6762245	6794815	6762208	6762537	6794817	
<b>Identificación de fábrica</b>	ECOLD VTSI-3663/CO 1X185mmq Cu/Al	ECOLD VTSI-3663/CO 1X240mmq Cu/Al	ECOLD VTSE-3664/CO 1X120mmq Cu/Al	ECOLD VTSE-3664/CO 1X185mmq Cu/Al	ECOLD VTSE-3664/CO 1X240mmq Cu/Al	
<b>Voltaje (kV)</b>	36					
<b>Calibres (mm<sup>2</sup>)</b>	185	240	120	185	240	
<b>Cantidad</b>	200	200	200	100	100	
<b>Aplicación - usos</b>	Productos para cables extruidos con pantalla de tubo de Al o hilos de Cu					
<b>Referencial</b>	CENELEC HD 629-1 S2:2006 + HD 629.1 S2/A1:2008, EN 61442:2005 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.12)					

<b>Tipo</b>	ELCONEXT_C					
<b>Referencia</b>	Kit de terminal					
<b>Descripción</b>	Terminales desconectables					
<b>Tipo de tecnología</b>	Unipolar contraíble en frío					
<b>Código CODENSA</b>	6811871	6805270		6805273		
<b>Identificación de fábrica</b>	ELCONEXT 24C-S1 1x 70-120 mm2	ELCONEXT 24C-S1 1x185 mm2		ELCONEXT 24C-S1 1x 240 mm2		
<b>Voltaje (kV)</b>	24					
<b>Calibres (mm<sup>2</sup>)</b>	70 - 120	185		240		
<b>Cantidad</b>	500	800		700		
<b>Aplicación - usos</b>	Productos para cables extruidos con pantalla de tubo de Al o hilos de Cu					
<b>Referencial</b>	CENELEC HD 629-1 S2:2006 + HD 629.1 S2/A1:2008, EN 61442:2005 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.12)					

Atentamente,

Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación

DARIAS