

COPAS TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES  
COPAS TERMINALES CONTRÁCTILES EN FRÍO  
EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES  
EMPALMES DE RESINA  
TEIPES Y CINTAS AISLANTES  
ACCESORIOS HASTA 35 KV.

Web site: [www.elconmegarad.com](http://www.elconmegarad.com) (ITALIA)



## BREVE RESEÑA DE LA EMPRESA



ELCON fabrica y produce accesorios para cables de baja y media tensión hasta 36 KV. Estos productos son exportados y son adaptados a las exigencias de cada país.

ELCON posee un laboratorio de alta tensión, donde es posible realizar pruebas electromecánicas según las normativas CENELEC, IEEC ó IEC.

ELCON tiene la capacidad de fabricar accesorios para cable según una gran variedad de especificaciones constructivas o de prueba. Además, ELCON es capaz de suministrar accesorios para cables con resina inyectada o colada termocontráctil y contráctil en frío.

## DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA “TERMOCONTRAIBLE”

La fabricación de las mangas termocontráctil se realiza en 4 fases:

1- **Preparación de la mezcla o *compounding*.** En esta fase se mezclan los diversos aditivos con la resina sintética de poliolefina para crear propiedades particulares al material. En esta fase, se definen las propiedades físicas, químicas y eléctricas del producto. Al finalizar esta fase la mezcla es enfriada quedando en forma granular, lista para ser trabajada. La capacidad de producción en *compounding* es 500 Kg. / hora.

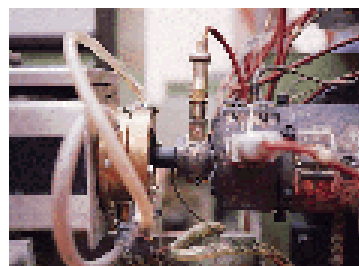


2- **Extrusión.** Es un proceso de deformación plástica que transforma la mezcla en mangas o perfiles caracterizados con una determinada dirección geométrica. El compuesto obtenido en la fase anterior se coloca en un dado extrusor, donde una gran tuerca envía el compuesto a una cámara de recalentamiento en el cual se funde. Posteriormente, el material fundido avanza a través de una abertura que produce la forma tubular predefinida.



3- **Reticulación.** Es el proceso que proporciona la “memoria” de tipo químico al perfil extruído. El material genérico poliolefina está constituido de largas cadenas de polímeros dispuestos según la dirección de extrusión. La reticulación consiste en crear una unión transversal entre estas cadenas de forma de proporcionar al material estabilidad por arriba de la temperatura de fusión. Un material reticular es un material que posee una mayor resistencia a los solventes y resiste una temperatura superior a la normal de fusión. La reticulación se puede obtener con las siguientes técnicas:

- Reticulación química por vía silánica. Al *compound* se le agrega un porcentaje de un aditivo particular. Luego, el perfil extruído se coloca en un baño de catalización, donde reacciona por un tiempo y de acuerdo a parámetros cuidadosamente fijados y controlados, provocando así la reticulación.
- Reticulación química por vía peróxica. En este caso, el aditivo unido al *compound* es un peróxido. Este tipo de reticulación no requiere la inmersión en un baño de catalización y la reticulación ocurre contemporáneamente al proceso de extrusión.
- Reticulación electrónica. Ocurre exponiendo el material extruído a radiación ionizante con una alta energía producida por un acelerador electrónico. ELCON posee dos aceleradores de electrones dentro de su sede de producción en la región de Mignano Montelungo – Italia.



4- **Expansión.** Es un proceso de deformación plástica a una temperatura que permite obtener la manga con las dimensiones y características finales. Después de la reticulación, el perfil es recalentado pasando a un estado de reblandecimiento donde se expande. El tubo deformado es enfriado con el fin de mantener su forma expandida. Si el tubo es recalentado, las áreas cristalinas se funden y las uniones de reticulación quedan libres para retornar a la posición inicial, es decir, la manga se contrae a las dimensiones preliminares a la expansión. Finalmente, el perfil tubular antes reblandecido es sucesivamente deformado plásticamente a través de una diferencia de presión gaseosa. ELCON está en capacidad de fabricar cualquier perfil tubular de longitud ilimitada.



## FAMILIA DE PRODUCTOS ELCON



# elcon



**Copas terminales monopolares termocontráctiles desde 5 hasta 35 KV – Uso interior.**

**Copas terminales monopolares termocontráctiles desde 5 hasta 35 KV – Uso exterior.**

**Copas terminales monopolares contráctiles en frío desde 5 hasta 35 KV – Uso interior.**

**Copas terminales monopolares contráctiles en frío desde 5 hasta 35 KV – Uso exterior.**

**Copas terminales tripolares termocontráctiles desde 5 hasta 35 KV – Uso interior.**

**Copas terminales tripolares termocontráctiles desde 5 hasta 35 KV – Uso exterior.**

**Empalmes monopolares termocontráctiles desde 5 hasta 35 KV.**

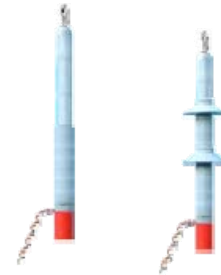
**Empalmes tripolares termocontráctiles desde 5 hasta 35 KV.**

**Empalmes monopolares termocontráctiles hasta 1 KV.**

**Empalmes de resina y resina removible hasta 1 KV.**

**Teipes y cintas aislantes**

**Accesorios**



## REFERENCIAS EN EL MUNDO



# elcon



Los productos Elcon están fabricados bajo las normativas IEC, CENELEC e IEEE

### Algunas empresas estatales clientes de ELCON alrededor del mundo

<b>EDESUR</b>	: Argentinian Power Utility	ARGENTINA
<b>EDENOR</b>	: Argentinian Power Utility	ARGENTINA
<b>LIGHT</b>	: Brazilian Power Utility	BRASIL
<b>H.E.P.</b>	: Croatian Power Utility	CROACIA
<b>MONSOURA</b>	: Egyptian Power Utility	EGIPTO
<b>IBERDROLA</b>	: Spanish Power Utility	ESPAÑA
<b>ENDESA</b>	: Spanish Power Utility	ESPAÑA
<b>UNION FENOSA</b>	: Spanish Power Utility	ESPAÑA
<b>SEVILLANA</b>	: Spanish Power Utility	ESPAÑA
<b>P.P.C.</b>	: Greek Power Utility	GRECIA
<b>B.T.</b>	: British Telecom	INGLATERRA
<b>ENEL</b>	: Italian Power Utility	ITALIA
<b>TELECOM ITALIA</b>	: Italian Telecom Company	ITALIA
<b>F.S.</b>	: Italian Railways	ITALIA
<b>FIAT</b>	: Italian Car Manufacturer	ITALIA
<b>JEPCO</b>	: Jordanian Power Utility	JORDANIA
<b>NEPCO</b>	: Jordanian Power Utility	JORDANIA
<b>E.D.L.</b>	: Libanese Power Utility	LIBANO
<b>E.D.P.</b>	: Portuguese Power Utility	PORTUGAL
<b>ENELBAR</b>	: Venezuelan Power Utility	VENEZUELA
<b>CADELA</b>	: Venezuelan Power Utility	VENEZUELA
<b>ELEOCCIDENTE</b>	: Venezuelan Power Utility	VENEZUELA
<b>E.D.C.</b>	: Venezuelan Power Utility	VENEZUELA



## **Copas terminales**

---

- **Copas terminales termocontráctiles de 5 a 35 kV  
para cable monopolar no armado.**  
Serie CTIS: Uso interior  
Serie CTES: Uso exterior
- **Copas terminales termocontráctiles de 5 a 35 kV  
para cable monopolar armado.**  
Serie CTIS...A: Uso interior  
Serie CTES...A: Uso exterior
- **Copas terminales termocontráctiles de 5 a 35 kV  
para cable tripolar armado y no armado.**  
Serie CTIS...EK: Uso interior  
Serie CTES...EK: Uso exterior
- **Copas terminales contráctiles en frío de 5 a 35 kV  
para cable monopolar no armado.**  
Serie CTIF: Uso interior  
Serie CTEF: Uso exterior

## COPAS TERMINALES TERMOCONTRÁCTIL

Serie: CTIS - CTES

Voltaje: 5 hasta 35 KV

Uso: Interior - Exterior



Algunas pruebas realizadas en Laboratorios Internacionales bajo las normativas IEC, CENELEC, IEEE.

### Manga termocontráctil anticamino para copas terminales desde 5 hasta 35 KV

CARACTERÍSTICAS		RESULTADO	NORMA
TÉRMICAS	Temperatura de trabajo continuo	-40° C + 100° C	IEC 216
	Temperatura de contracción	120° C	IEC 216
	Shock térmico	Ningún daño	ASTM D 2671 – 746
	Resistencia a la llama	Auto extinción	ASTM D 876
FÍSICAS	Radio de contracción	2 : 1 ÷ 3 : 1	-
	Resistencia a la tracción	≥ 10 N / mm <sup>2</sup>	ASTM D 638
	Elongación	≥ 300 %	ASTM D 638
	Variación longitudinal	≤ 10 %	ASTM D 2671
	Permeabilidad	≥ 0,1 %	UNI ISO 62
ELÉCTRICAS	Rigidez dieléctrica	≥ 15 kV / mm	ASTM D 149
	Resistividad de volumen	≥ 1 x 10 <sup>14</sup> Ω cm	ASTM D 257
	Constante dieléctrica	≤ 3	ASTM D 150
	Índice de tracking	KA1	IEC 112
	BIL (1.2 x 50 μs)	5 KV BIL: 80 KV 15 KV BIL: 95 KV 25 KV BIL: 125 KV 35 KV BIL: 150 KV	-
	QUÍMICAS	Resistencia al humus	Ningún crecimiento



### Manga termocontráctil de control de campo para copas terminales desde 5 hasta 35 KV

CARACTERÍSTICAS		RESULTADO	NORMA
TÉRMICAS	Temperatura de trabajo continuo	-40° C + 100° C	IEC 216
	Temperatura de contracción	110° C	IEC 216
	Shock térmico	Ningún daño	ASTM D 2671 – 746
	Resistencia a la llama	No autoextinguente	ASTM D 876
FÍSICAS	Radio de contracción	2 : 1	-
	Resistencia a la tracción	≥ 10 N / mm <sup>2</sup>	ASTM D 638
	Elongación	≥ 300 %	ASTM D 638
	Variación longitudinal	≤ 10 %	ASTM D 2671
	Permeabilidad	≥ 0,1 %	UNI ISO 62
ELÉCTRICAS	Resistividad de volumen	1 x 10 <sup>11</sup> Ω cm	ASTM D 257
	Constante dieléctrica	20 ÷ 35	ASTM D 150



# COPAS TERMINALES: 5 KV. USO INTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **5 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso interior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTIS 0582E1</b>	5	6-1	16-50	9	15	24
<b>CTIS 0582E2</b>	5	1/0-250	70-120	15	24	32
<b>CTIS 0582E3</b>	5	300-500	150-240	20	32	38
<b>CTIS 0582E4</b>	5	600-800	300-400	26	44	53

**FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:**  
*IEC, CENELEC, IEEE*

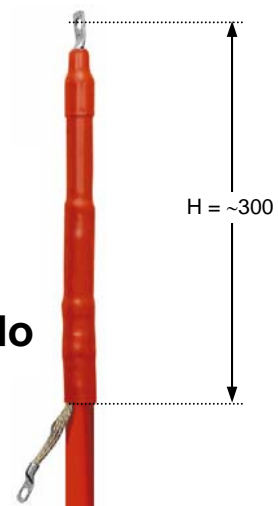
**EL KIT CONTIENE:**

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**5 KV**  
**Monopolar**  
**uso interior**  
 **cable no armado**



# COPAS TERMINALES: 15 KV. USO INTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **15 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso interior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTIS 1582E1</b>	15	4-1/0	25-50	15	24	32
<b>CTIS 1582E2</b>	15	2/0-250	70-120	19	32	42
<b>CTIS 1582E3</b>	15	500-800	240-400	26	42	56
<b>CTIS 1582E4</b>	15	1250-2000	630-1000	41	62	70

**FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:**  
*IEC, CENELEC, IEEE*

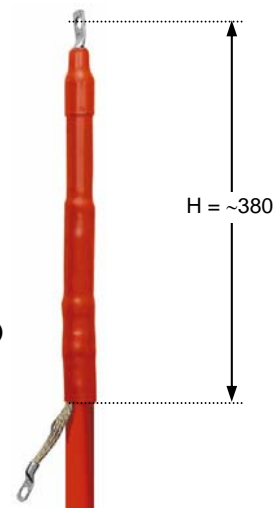
**EL KIT CONTIENE:**

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**15 KV**  
**Monopolar**  
**uso interior**  
**cable no armado**



# COPAS TERMINALES: 25 KV. USO INTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **25 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso interior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTIS 2582E1</b>	25	2-250	35-120	20	32	46
<b>CTIS 2582E2</b>	25	300-800	150-400	28	43	59
<b>CTIS 2582E3</b>	25	800-1250	400-630	41	62	70

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

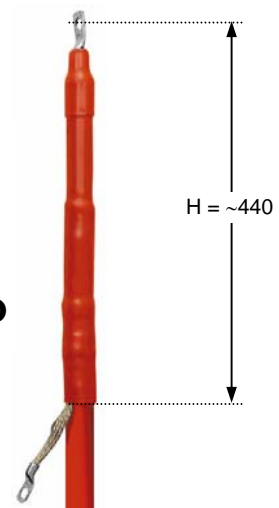
### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**25 KV**  
**Monopolar**  
**uso interior**  
**cable no armado**



# COPAS TERMINALES: 35 KV. USO INTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **35 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso interior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTIS 3582E1</b>	35	1-2/0	50-70	25	32	44
<b>CTIS 3582E2</b>	35	3/0-600	95-300	28	47	59
<b>CTIS 3582E3</b>	35	800-1250	400-630	41	62	70

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

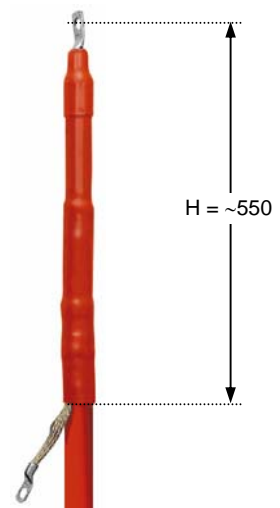
### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**35 KV**  
**Monopolar**  
**uso interior**  
**cable no armado**



# COPAS TERMINALES: 5 KV. USO EXTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **5 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso exterior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:		CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT USO INTERIOR	KIT DE CAMPANAS	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	min.	máx.	
CTES 0584E1	5	CTIS 0582E1	CTKC103	6-1	16-50	9	15	24
CTES 0584E2	5	CTIS 0582E2	CTKC103	1/0-250	70-120	15	24	32
CTES 0584E3	5	CTIS 0582E3	CTKC203	300-500	150-240	20	32	38
CTES 0584E4	5	CTIS 0582E4	CTKC203	600-800	300-400	26	44	53

**FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:**  
*IEC, CENELEC, IEEE*

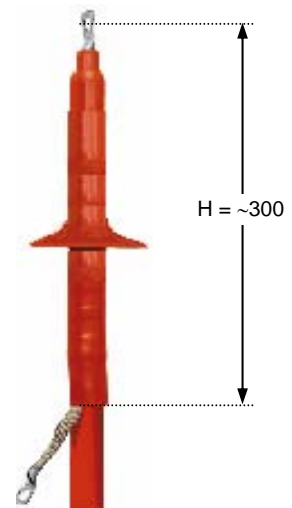
### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Campanas.
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**5 KV**  
**Monopolar**  
**uso exterior**  
 **cable**  
**no armado**



# COPAS TERMINALES: 15 KV. USO EXTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **15 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso exterior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:		CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT USO INTERIOR	KIT DE CAMPANAS	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	min.	máx.	
CTES 1584E1	15	CTIS 1582E1	CTKC106	4-1/0	25-50	15	24	32
CTES 1584E2	15	CTIS 1582E2	CTKC206	2/0-250	70-120	19	32	42
CTES 1584E3	15	CTIS 1582E3	CTKC206	500-800	240-400	26	42	56
CTES 1584E4	15	CTIS 1582E4	CTKC306	1250-2000	630-1000	41	62	70

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

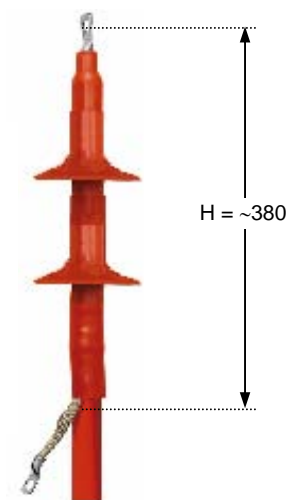
### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Campanas.
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión.

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**15 KV**  
**Monopolar**  
**uso exterior**  
 **cable**  
**no armado**



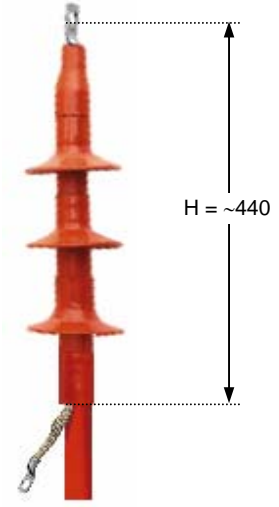
# COPAS TERMINALES: 25 KV. USO EXTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **25 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso exterior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:		CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT USO INTERIOR	KIT DE CAMPANAS	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTES 2584E1</b>	25	CTIS 2582E1	CTKC209	2-250	35-120	20	32	46
<b>CTES 2584E2</b>	25	CTIS 2582E2	CTKC209	300-800	150-400	28	43	59
<b>CTES 2584E3</b>	25	CTIS 2582E3	CTKC309	800-1250	400-630	41	62	70

<p><b>FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:</b> <i>IEC, CENELEC, IEEE</i></p> <hr/> <p><b>EL KIT CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubos de control de campo (color negro).</li> <li>• Tubos anticamino (color rojo).</li> <li>• Campanas.</li> <li>• Cintas de control de campo.</li> <li>• Cintas sellante.</li> <li>• Accesorios para la puesta a tierra.</li> <li>• Accesorios para la limpieza del cable.</li> <li>• Instrucciones de instalación.</li> </ul> <p>El kit no contiene los terminales de media tensión</p> <p><b>Nota.</b> Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.</p>	 <p><b>25 KV</b> <b>Monopolar</b> <b>uso exterior</b> <b>cable</b> <b>no armado</b></p> <p>H = ~440</p>
--	--

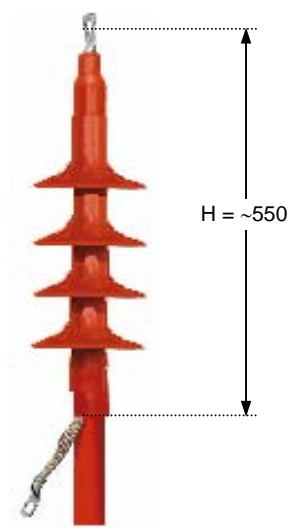
# COPAS TERMINALES: 35 KV. USO EXTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **35 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso exterior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:		CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT USO INTERIOR	KIT DE CAMPANAS	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	min.	máx.	
<b>CTES 3584E1</b>	35	CTIS 3582E1	CTKC212	1-2/0	50-70	25	32	44
<b>CTES 3584E2</b>	35	CTIS 3582E2	CTKC312	3/0-600	95-300	28	47	59
<b>CTES 3584E3</b>	35	CTIS 3582E3	CTKC312	800-1250	400-630	41	62	70

<p><b>FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:</b> <i>IEC, CENELEC, IEEE</i></p> <hr/> <p><b>EL KIT CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubos de control de campo (color negro).</li> <li>• Tubos anticamino (color rojo).</li> <li>• Campanas.</li> <li>• Cintas de control de campo.</li> <li>• Cintas sellante.</li> <li>• Accesorios para la puesta a tierra.</li> <li>• Accesorios para la limpieza del cable.</li> <li>• Instrucciones de instalación.</li> </ul> <p>El kit no contiene los terminales de media tensión</p> <p><b>Nota.</b> Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.</p>	<p><b>35 KV</b> <b>Monopolar</b> <b>uso exterior</b> <b> cable</b> <b>no armado</b></p>  <p>H = ~550</p>
--	---

# COPAS TERMINALES: 5 KV. USO INTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **5 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso interior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:		CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT CABLE NO ARMADO	KIT PARA ARMADURA	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTIS 0582E1A</b>	5	CTIS 0582E1	CTKA51	6-1	16-50	9	15	32
<b>CTIS 0582E2A</b>	5	CTIS 0582E2	CTKA52	1/0-250	70-120	15	24	40
<b>CTIS 0582E3A</b>	5	CTIS 0582E3	CTKA53	300-500	150-240	20	32	48
<b>CTIS 0582E4A</b>	5	CTIS 0582E4	CTKA54	600-800	300-400	26	44	53

**FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:**  
*IEC, CENELEC, IEEE*

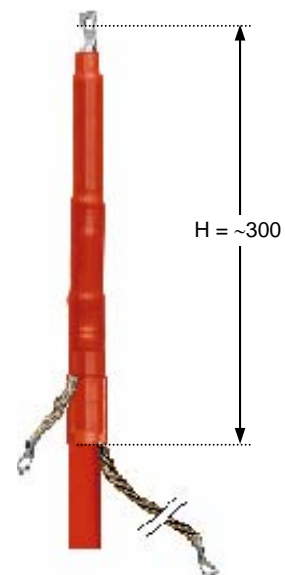
**EL KIT CONTIENE:**

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Accesorios para la armadura.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**5 KV**  
**Monopolar**  
**uso interior**  
**cable armado**



# COPAS TERMINALES: 15 KV. USO INTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **15 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso interior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, armado aislado en **EPR** o **XLPE** hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:		CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT CABLE NO ARMADO	KIT PARA ARMADURA	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTIS 1582E1A</b>	15	CTIS 1582E1	CTKA151	4-1/0	25-50	15	24	40
<b>CTIS 1582E2A</b>	15	CTIS 1582E2	CTKA152	2/0-250	70-120	19	32	50
<b>CTIS 1582E3A</b>	15	CTIS 1582E3	CTKA153	500-800	240-400	26	42	65
<b>CTIS 1582E4A</b>	15	CTIS 1582E4	CTKA154	1250-2000	630-1000	41	62	70

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

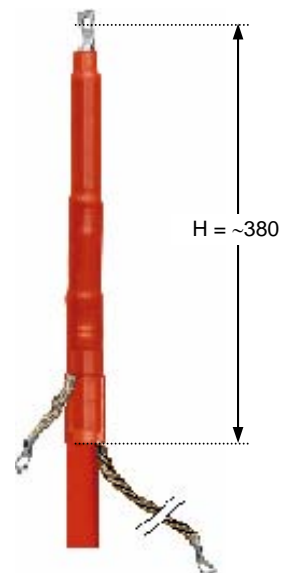
### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Accesorios para la armadura.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión.

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**15 KV**  
**Monopolar**  
**uso interior**  
 **cable armado**




# COPAS TERMINALES: 25 KV. USO INTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **25 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso interior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:		CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT CABLE NO ARMADO	KIT PARA ARMADURA	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTIS 2582E1A</b>	25	CTIS 2582E1	CTKA251	2-250	35-120	20	32	46
<b>CTIS 2582E2A</b>	25	CTIS 2582E2	CTKA252	300-800	150-400	28	43	59
<b>CTIS 2582E3A</b>	25	CTIS 2582E3	CTKA253	800-1250	400-630	41	62	70

<p><b>FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:</b></p> <p style="text-align: center;"><i>IEC, CENELEC, IEEE</i></p> <hr/> <p><b>EL KIT CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubos de control de campo (color negro).</li> <li>• Tubos anticamino (color rojo).</li> <li>• Cintas de control de campo.</li> <li>• Cintas sellante.</li> <li>• Accesorios para la puesta a tierra.</li> <li>• Accesorios para la limpieza del cable.</li> <li>• Accesorios para la armadura.</li> <li>• Instrucciones de instalación.</li> </ul> <p>El kit no contiene los terminales de media tensión</p> <p><b>Nota.</b> Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.</p>	<p><b>25 KV</b> <b>Monopolar</b> <b>uso interior</b> <b>cable armado</b></p>  <p>H = ~440</p>
--	--


# COPAS TERMINALES: 35 KV. USO INTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **35 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso interior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:		CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT CABLE NO ARMADO	KIT PARA ARMADURA	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	min.	máx.	
<b>CTIS 3582E1A</b>	35	CTIS 3582E1	CTKA351	1-2/0	50-70	25	32	44
<b>CTIS 3582E2A</b>	35	CTIS 3582E2	CTKA352	3/0-600	95-300	28	47	59
<b>CTIS 3582E3A</b>	35	CTIS 3582E3	CTKA353	800-1250	400-630	41	62	70

<p><b>FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:</b></p> <p style="text-align: center;"><i>IEC, CENELEC, IEEE</i></p> <hr/> <p><b>EL KIT CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubos de control de campo (color negro).</li> <li>• Tubos anticamino (color rojo).</li> <li>• Cintas de control de campo.</li> <li>• Cintas sellante.</li> <li>• Accesorios para la puesta a tierra.</li> <li>• Accesorios para la limpieza del cable.</li> <li>• Accesorios para la armadura.</li> <li>• Instrucciones de instalación.</li> </ul> <p>El kit no contiene los terminales de media tensión</p> <p><b>Nota.</b> Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.</p>	<p><b>35 KV</b></p> <p><b>Monopolar</b></p> <p><b>uso interior</b></p> <p><b>cable armado</b></p>  <p>H = ~550</p>
--	---

# COPAS TERMINALES: 5 KV. USO EXTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **5 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso exterior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:			CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT USO INT. CABLE NO ARM.	KIT PARA ARMAD.	KIT DE CAMPANAS	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	min.	máx.	
<b>CTES 0584E1A</b>	5	CTIS 0582E1	CTKA51	CTKC103	6-1	16-50	9	15	32
<b>CTES 0584E2A</b>	5	CTIS 0582E2	CTKA52	CTKC103	1/0-250	70-120	15	24	40
<b>CTES 0584E3A</b>	5	CTIS 0582E3	CTKA53	CTKC203	300-500	150-240	20	32	48
<b>CTES 0584E4A</b>	5	CTIS 0582E4	CTKA54	CTKC203	600-800	300-400	26	44	53

**FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:**  
*IEC, CENELEC, IEEE*

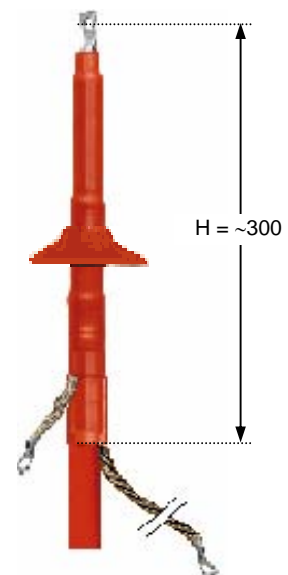
### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Campanas.
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Accesorios para la armadura.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**5 KV**  
**Monopolar**  
**uso exterior**  
**cable armado**



# COPAS TERMINALES: 15 KV. USO EXTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **15 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso exterior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:			CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT USO INT. CABLE NO ARM.	KIT PARA ARMAD.	KIT DE CAMPANAS	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	min.	máx.	
<b>CTES 1584E1A</b>	15	CTIS 1582E1	CTKA151	CTKC106	4-1/0	25-50	15	24	40
<b>CTES 1584E2A</b>	15	CTIS 1582E2	CTKA152	CTKC206	2/0-250	70-120	19	32	50
<b>CTES 1584E3A</b>	15	CTIS 1582E3	CTKA153	CTKC206	500-800	240-400	26	42	65
<b>CTES 1584E4A</b>	15	CTIS 1582E4	CTKA154	CTKC306	1250-2000	630-1000	41	62	70

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

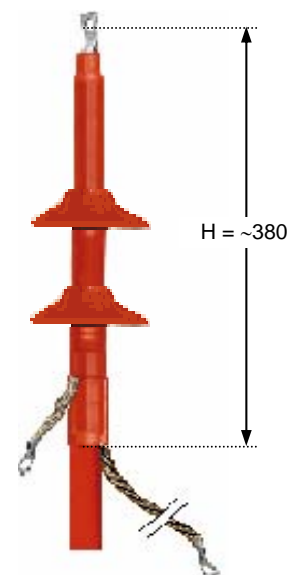
### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Campanas.
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Accesorios para la armadura.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**15 KV**  
**Monopolar**  
**uso exterior**  
 **cable armado**



# COPAS TERMINALES: 25 KV. USO EXTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **25 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso exterior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:			CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT USO INT. CABLE NO ARM.	KIT PARA ARMAD.	KIT DE CAMPANAS	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTES 2584E1A</b>	25	CTIS 2582E1	CTKA251	CTKC209	2-250	35-120	20	32	46
<b>CTES 2584E2A</b>	25	CTIS 2582E2	CTKA252	CTKC209	300-800	150-400	28	43	59
<b>CTES 2584E3A</b>	25	CTIS 2582E3	CTKA253	CTKC309	800-1250	400-630	41	62	70

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

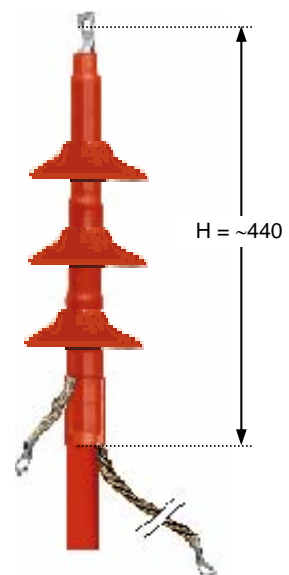
### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Campanas.
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Accesorios para la armadura.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**25 KV**  
**Monopolar**  
**uso exterior**  
**cable armado**



# COPAS TERMINALES: 35 KV. USO EXTERIOR

PARA CABLE **MONOPOLAR ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **35 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso exterior, para cable monopolar apantallado de cintas o alambre, armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 3 copas terminales monopolares con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:			CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT USO INT. CABLE NO ARM.	KIT PARA ARMAD.	KIT DE CAMPANAS	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTES 3584E1A</b>	35	CTIS 3582E1	CTKA351	CTKC212	1-2/0	50-70	25	32	44
<b>CTES 3584E2A</b>	35	CTIS 3582E2	CTKA352	CTKC312	3/0-600	95-300	28	47	59
<b>CTES 3584E3A</b>	35	CTIS 3582E3	CTKA353	CTKC312	800-1250	400-630	41	62	70

**FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:**  
*IEC, CENELEC, IEEE*

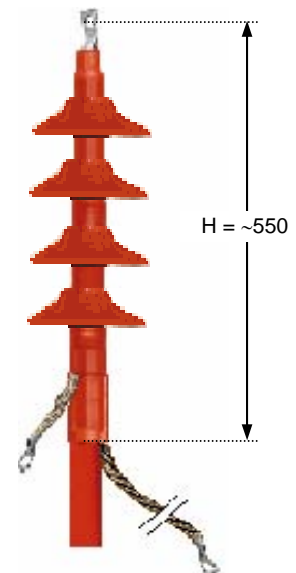
### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Campanas.
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Accesorios para la armadura.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**35 KV**  
**Monopolar**  
**uso exterior**  
**cable armado**



# COPAS TERMINALES: 5 KV. USO INTERIOR

PARA CABLE TRIPOLAR ARMADO – NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN **5 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso interior, para cable tripolar apantallado de cintas o alambre, armado o no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 copa terminal tripolar el cual incluye un kit de trifurcación no-anticamino hasta 500 mm de longitud de la manga y accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:		CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT MONOPOLAR	KIT TRIFURCACIÓN	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTIS 0582EK1</b>	5	CTIS 0582E1	CTKST0185	6-1	16-50	9	15	32-98
<b>CTIS 0582EK2</b>	5	CTIS 0582E2	CTKST0186	1/0-250	70-120	15	24	32-98
<b>CTIS 0582EK3</b>	5	CTIS 0582E3	CTKST0187	300-500	150-240	20	32	32-98
<b>CTIS 0582EK4</b>	5	CTIS 0582E4	CTKST0188	600-800	300-400	26	44	67-100

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

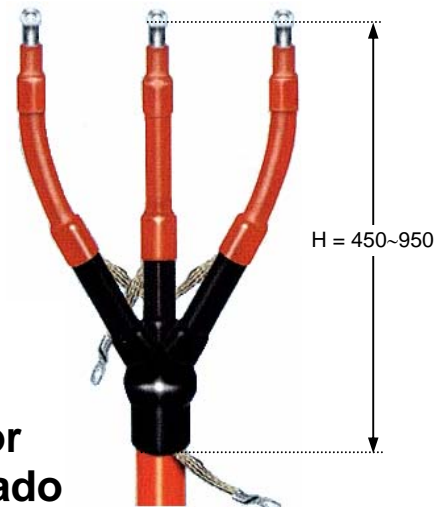
*IEC, CENELEC, IEEE*

### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Kit de trifurcación.
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.



**5 KV**  
**Tripolar**  
**uso interior**  
**cable armado**  
**- no armado**

**Puesta a tierra de la pantalla de cada fase**

# COPAS TERMINALES: 15 KV. USO INTERIOR

PARA CABLE TRIPOLAR ARMADO – NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 15 KV.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso interior, para cable tripolar apantallado de cintas o alambre, armado o no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 copa terminal tripolar el cual incluye un kit de trifurcación no-anticamino hasta 500 mm de longitud de la manga y accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:		CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT MONOPOLAR	KIT TRIFURCACIÓN	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
CTIS 1582EK1	15	CTIS 1582E1	CTKST0186	4-1/0	25-50	15	24	32-98
CTIS 1582EK2	15	CTIS 1582E2	CTKST0187	2/0-250	70-120	19	32	32-98
CTIS 1582EK3	15	CTIS 1582E3	CTKST0188	500-800	240-400	26	42	67-105

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

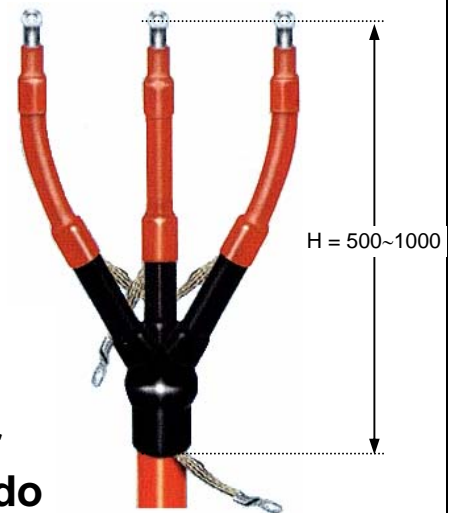
*IEC, CENELEC, IEEE*

### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Kit de trifurcación.
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión.

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.



**15 KV**  
**Tripolar**  
**uso interior**  
**cable armado**  
**- no armado**

**Puesta a tierra de la**  
**pantalla de cada fase**

# COPAS TERMINALES: 25 KV. USO INTERIOR

PARA CABLE TRIPOLAR ARMADO – NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN **25 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso interior, para cable tripolar apantallado de cintas o alambre, armado o no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 copa terminal tripolar el cual incluye un kit de trifurcación no-anticamino hasta 500 mm de longitud de la manga y accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:		CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT MONOPOLAR	KIT TRIFURCACIÓN	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTIS 2582EK1</b>	25	CTIS 2582E1	CTKST0187	2-250	35-120	20	32	32-98
<b>CTIS 2582EK2</b>	25	CTIS 2582E2	CTKST0187	300-800	150-400	28	43	67-120

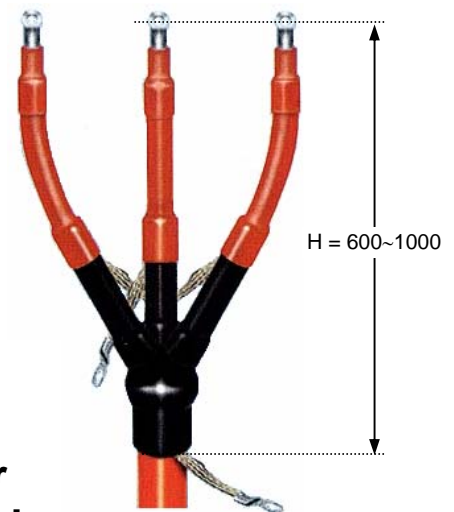
**FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:**  
*IEC, CENELEC, IEEE*

**EL KIT CONTIENE:**

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Kit de trifurcación.
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.



**25 KV**  
**Tripolar**  
**uso interior**  
**cable armado**  
**- no armado**

**Puesta a tierra de la**  
**pantalla de cada fase**

# COPAS TERMINALES: 35 KV. USO INTERIOR

PARA CABLE TRIPOLAR ARMADO – NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN **35 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso interior, para cable tripolar apantallado de cintas o alambre, armado o no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 copa terminal tripolar el cual incluye un kit de trifurcación no-anticamino hasta 500 mm de longitud de la manga y accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:		CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT MONOPOLAR	KIT TRIFURCAC.	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	min.	máx.	
CTIS 3582EK1	35	CTIS 3582E1	CTKST0187	1-2/0	50-70	25	32	32-98
CTIS 3582EK2	35	CTIS 3582E2	CTKST0187	3/0-600	95-300	28	47	67-120
CTIS 3582EK3	35	CTIS 3582E3	CTKST0188	800-1250	400-630	42	62	80-135

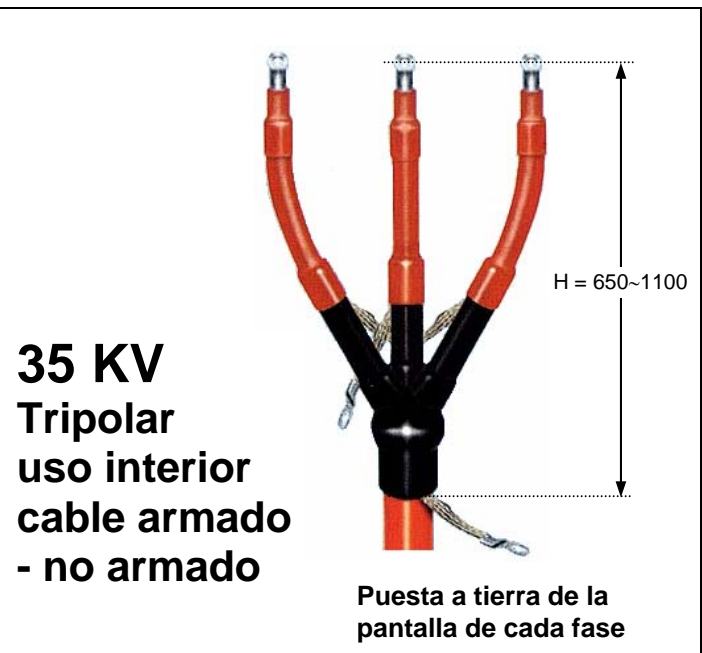
**FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:**  
*IEC, CENELEC, IEEE*

### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Kit de trifurcación.
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.



# COPAS TERMINALES: 5 KV. USO EXTERIOR

PARA CABLE TRIPOLAR ARMADO – NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN **5 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso exterior, para cable tripolar apantallado de cintas o alambre, armado o no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 copa terminal tripolar el cual incluye un kit de trifurcación no-anticamino hasta 500 mm de longitud de la manga y accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:			CALIBRE DEL CONDUCT. (Cu / Al)		AISLAM. PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT USO INT. MONOPOLAR	KIT TRIFURCACIÓN	KIT DE CAMPANAS	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTES 0584EK1</b>	5	CTIS 0582E1	CTKST0185	CTKC103	6-1	16-50	9	15	32-98
<b>CTES 0584EK2</b>	5	CTIS 0582E2	CTKST0186	CTKC103	1/0-250	70-120	15	24	32-98
<b>CTES 0584EK3</b>	5	CTIS 0582E3	CTKST0187	CTKC203	300-500	150-240	20	32	32-98
<b>CTES 0584EK4</b>	5	CTIS 0582E4	CTKST0188	CTKC203	600-800	300-400	26	<b>44</b>	67-100

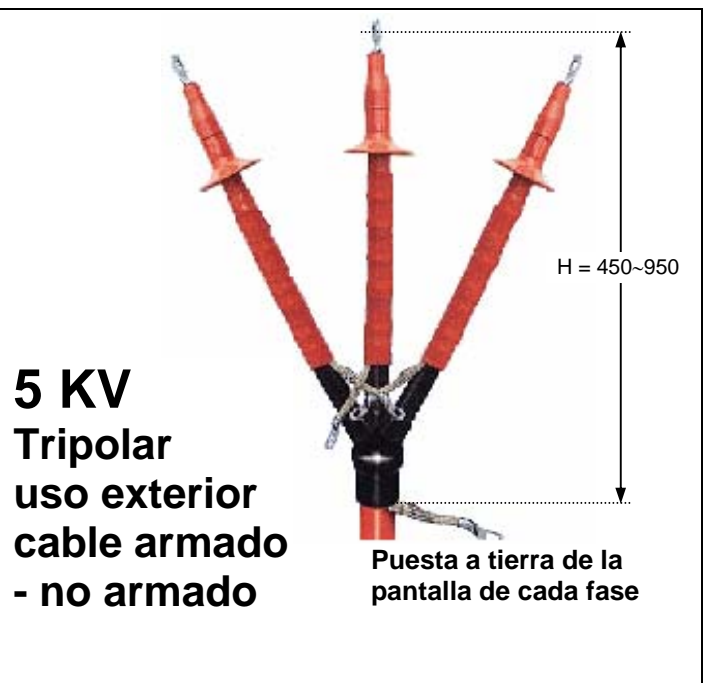
**FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:**  
*IEC, CENELEC, IEEE*

### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Kit de trifurcación.
- Campanas
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.



# COPAS TERMINALES: 15 KV. USO EXTERIOR

PARA CABLE TRIPOLAR ARMADO – NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 15 KV.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso exterior, para cable tripolar apantallado de cintas o alambre, armado o no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 copa terminal tripolar el cual incluye un kit de trifurcación no-anticamino hasta 500 mm de longitud de la manga y accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:			CALIBRE DEL CONDUCT. (Cu / Al)		AISLAM. PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT USO INT. MONOPOLAR	KIT TRIFURCACIÓN	KIT DE CAMPANAS	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
CTES 1584EK1	15	CTIS 1582E1	CTKST0186	CTKC106	4-1/0	25-50	15	24	32-98
CTES 1584EK2	15	CTIS 1582E2	CTKST0187	CTKC206	2/0-250	70-120	19	32	32-98
CTES 1584EK3	15	CTIS 1582E3	CTKST0188	CTKC206	500-800	240-400	26	42	67-105

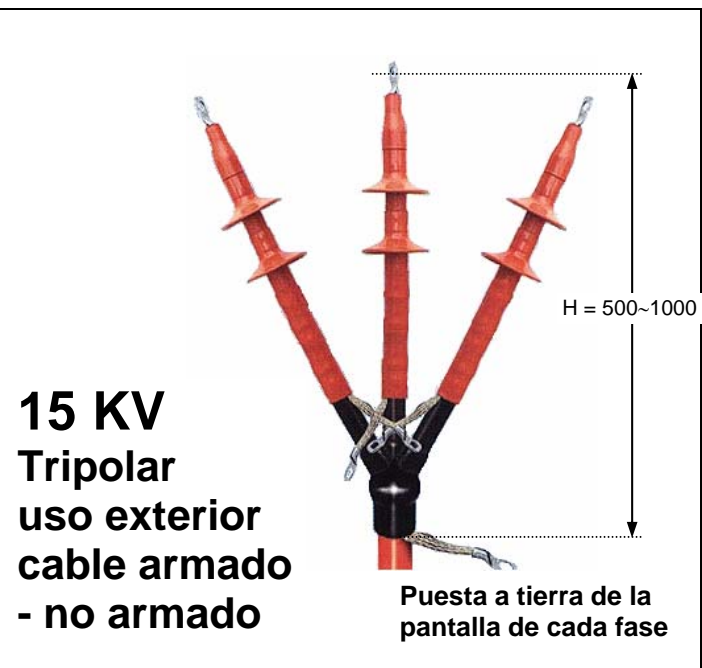
**FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:**  
*IEC, CENELEC, IEEE*

### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Kit de trifurcación.
- Campanas.
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión.

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.



# COPAS TERMINALES: 25 KV. USO EXTERIOR

PARA CABLE TRIPOLAR ARMADO – NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN **25 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso exterior, para cable tripolar apantallado de cintas o alambre, armado o no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 copa terminal tripolar el cual incluye un kit de trifurcación no-anticamino hasta 500 mm de longitud de la manga y accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:			CALIBRE DEL CONDUCT. (Cu / Al)		AISLAM. PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT USO INT. MONOPOLAR	KIT TRIFURCACIÓN	KIT DE CAMPANAS	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTES 2584EK1</b>	25	CTIS 2582E1	CTKST0187	CTKC209	2-250	35-120	20	32	32-98
<b>CTES 2584EK2</b>	25	CTIS 2582E2	CTKST0187	CTKC209	300-800	150-400	28	43	67-120

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

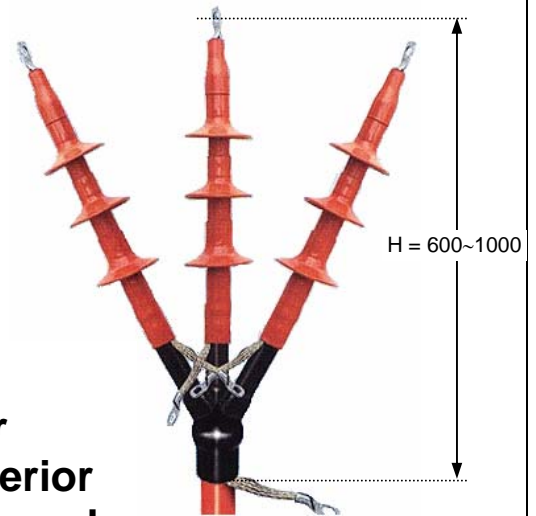
### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Kit de trifurcación.
- Campanas
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**25 KV  
Tripolar  
uso exterior  
cable armado  
- no armado**



**Puesta a tierra de la pantalla de cada fase**

# COPAS TERMINALES: 35 KV. USO EXTERIOR

PARA CABLE TRIPOLAR ARMADO – NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN **35 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal termocontráctil de media tensión, uso exterior, para cable tripolar apantallado de cintas o alambre, armado o no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 copa terminal tripolar el cual incluye un kit de trifurcación no-anticamino hasta 500 mm de longitud de la manga y accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	COMPUESTO POR:			CALIBRE DEL CONDUCT. (Cu / Al)		AISLAM. PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		KIT USO INT. MONOPOLAR	KIT TRIFURCACIÓN	KIT DE CAMPANAS	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTES 3584EK1</b>	35	CTIS 3582E1	CTKST0187	CTKCC212	1-2/0	50-70	25	32	32-98
<b>CTES 3584EK2</b>	35	CTIS 3582E2	CTKST0187	CTKCC312	3/0-600	95-300	28	47	67-120
<b>CTES 3584EK3</b>	35	CTIS 3582E3	CTKST0188	CTKCC312	800-1250	400-630	42	62	80-135

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

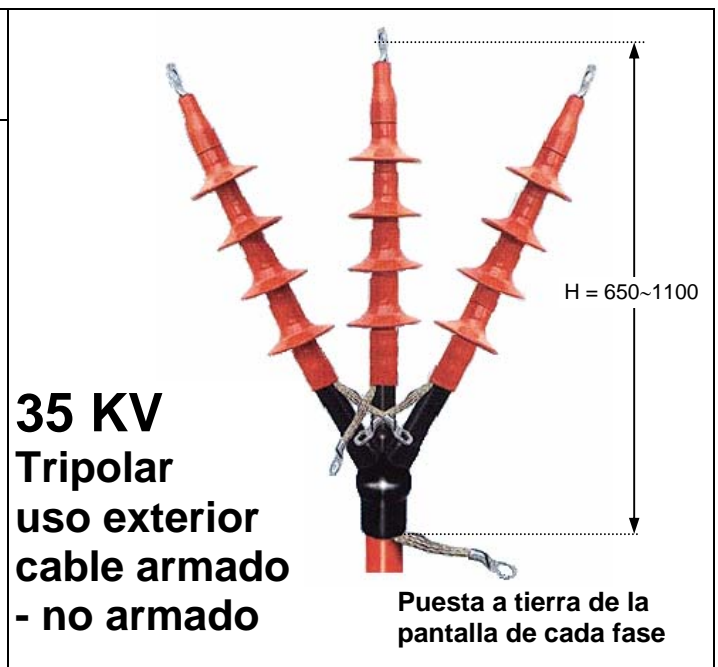
*IEC, CENELEC, IEEE*

### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos anticamino (color rojo).
- Kit de trifurcación.
- Campanas
- Cintas de control de campo.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

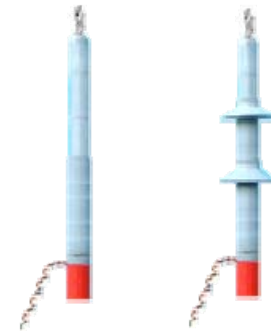


## COPAS TERMINALES CONTRÁCTIL EN FRÍO

Serie: CTIF - CTEF

Voltaje: 5 hasta 35 KV

Uso: Interior - Exterior



### Propiedades de la goma "silicona"

- Rigidez dieléctrica: Excelente
- Constante dieléctrica: Excelente
- Resistencia al ozono: Elevada
- Resistencia a los rayos UV: Elevada
- Resistencia al agua: Elevada



Algunas pruebas realizadas en Laboratorios Internacionales bajo las normativas IEC, CENELEC, IEEE.



Prueba	Laboratorio	Resultado
• Tensión continua a 72 KV (Duración: 15 min)	Universidad de Bari (Italia)	Aprobado
• Tensión alterna a 54 KV (Duración: 5 min)	Universidad de Bari (Italia)	Aprobado
• Descarga parcial a temperatura ambiente	Universidad de Bari (Italia)	< 3pC
• BIL a alta temperatura	Universidad de Bari (Italia)	5 KV BIL: 75 KV 15 KV BIL: 110 KV 25 KV BIL: 150 KV 35 KV BIL: 200 KV
• Dieléctrica	KEMA (Holanda)	3%
• Erosión y "tracking"	KEMA (Holanda)	Aprobado

# COPAS TERMINALES: 5 KV. USO INTERIOR CONTRÁCTIL EN FRÍO

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **5 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal contráctil en frío de media tensión, uso interior, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene una (1) copa terminal monopolar con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTIF 0582E1</b>	5	2-3/0	35-95	11	22	30
<b>CTIF 0582E2</b>	5	4/0-400	120-185	16	28	40
<b>CTIF 0582E3</b>	5	500-750	240-400	20	40	52
<b>CTIF 0582E4</b>	5	700-1500	400-800	26	50	72

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo.
- Tubos anticamino.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión.

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**5 KV**  
**Monopolar**  
**uso interior**  
 **cable**  
**no armado**



# COPAS TERMINALES: 15 KV. USO INTERIOR CONTRÁCTIL EN FRÍO

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **15 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal contráctil en frío de media tensión, uso interior, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene una (1) copa terminal monopolar con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTIF 1582E1</b>	15	2-4/0	35-120	15	24	30
<b>CTIF 1582E2</b>	15	4/0-500	120-240	20	32	40
<b>CTIF 1582E3</b>	15	500-1000	240-400	26	42	50
<b>CTIF 1582E4</b>	15	1250-2000	630-1000	37	54	60

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

#### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo.
- Tubos anticamino.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión.

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**15 KV**  
**Monopolar**  
**uso interior**  
 **cable**  
**no armado**



# COPAS TERMINALES: 25 KV. USO INTERIOR CONTRÁCTIL EN FRÍO

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **25 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal contráctil en frío de media tensión, uso interior, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene una (1) copa terminal monopolar con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	min.	máx.	
<b>CTIF 2582E1</b>	25	2-4/0	35-120	15	24	32
<b>CTIF 2582E2</b>	25	250-800	120-400	20	32	42
<b>CTIF 2582E3</b>	25	900-1750	400-800	26	45	56

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo.
- Tubos anticamino.
- Cintas sellante.
- Campanas.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión.

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**25 KV**  
**Monopolar**  
**uso interior**  
**cable**  
**no armado**




# COPAS TERMINALES: 35 KV. USO INTERIOR CONTRÁCTIL EN FRÍO

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **35 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal contráctil en frío de media tensión, uso interior, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene una (1) copa terminal monopolar con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTIF 3582E1</b>	35	2-2/0	35-70	15	24	32
<b>CTIF 3582E2</b>	35	2-4/0	35-120	20	32	42
<b>CTIF 3582E3</b>	35	3/0-600	95-300	26	45	56

<p><b>FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:</b> <i>IEC, CENELEC, IEEE</i></p> <p><b>EL KIT CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubos de control de campo.</li> <li>• Tubos anticamino.</li> <li>• Cintas sellante.</li> <li>• Campanas.</li> <li>• Accesorios para la puesta a tierra.</li> <li>• Accesorios para la limpieza del cable.</li> <li>• Instrucciones de instalación.</li> </ul> <p>El kit no contiene los terminales de media tensión.</p> <p><b>Nota.</b> Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.</p>	<p><b>35 KV</b> <b>Monopolar</b> <b>uso interior</b> <b>cable</b> <b>no armado</b></p> 
---	--

## COPAS TERMINALES: 5 KV. USO EXTERIOR CONTRÁCTIL EN FRÍO

PARA CABLE MONOPOLAR NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN **5 KV.**

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal contráctil en frío de media tensión, uso exterior, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene una (1) copa terminal monopolar con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTEF 0584E1</b>	5	2-3/0	35-95	11	22	30
<b>CTEF 0584E2</b>	5	4/0-400	120-185	16	28	40
<b>CTEF 0584E3</b>	5	500-750	240-400	20	40	52
<b>CTEF 0584E4</b>	5	700-1500	400-800	26	50	72

#### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

#### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo.
- Tubos anticamino.
- Cintas sellante.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión.

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**5 KV**  
**Monopolar**  
**uso exterior**  
 **cable**  
**no armado**



# COPAS TERMINALES: 15 KV. USO EXTERIOR CONTRÁCTIL EN FRÍO

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **15 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal contráctil en frío de media tensión, uso exterior, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene una (1) copa terminal monopolar con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTEF 1584E1</b>	15	2-4/0	35-120	15	24	30
<b>CTEF 1584E2</b>	15	4/0-500	120-240	20	32	40
<b>CTEF 1584E3</b>	15	500-1000	240-400	26	42	50
<b>CTEF 1584E4</b>	15	1250-2000	630-1000	37	54	60

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo.
- Tubos anticamino.
- Cintas sellante.
- Campanas.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión.

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**15 KV**  
**Monopolar**  
**uso exterior**  
 **cable**  
**no armado**



# COPAS TERMINALES: 25 KV. USO EXTERIOR CONTRÁCTIL EN FRÍO

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **25 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal contráctil en frío de media tensión, uso exterior, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene una (1) copa terminal monopolar con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	min.	máx.	
<b>CTEF 2584E1</b>	25	2-4/0	35-120	15	24	32
<b>CTEF 2584E2</b>	25	250-800	120-400	20	32	42
<b>CTEF 2584E3</b>	25	900-1750	400-800	26	45	56

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

### EL KIT CONTIENE:

- Tubos de control de campo.
- Tubos anticamino.
- Cintas sellante.
- Campanas.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los terminales de media tensión.

**Nota.** Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.

**25 KV**  
**Monopolar**  
**uso exterior**  
**cable**  
**no armado**




# COPAS TERMINALES: 35 KV. USO EXTERIOR CONTRÁCTIL EN FRÍO

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **35 KV.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Copa terminal contráctil en frío de media tensión, uso exterior, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene una (1) copa terminal monopolar con todos sus accesorios.
- Las copas terminales son fabricadas para ser utilizadas con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para cables fabricados con otras especificaciones, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (Cu / Al)		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MAX. EXT. CHAQ.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.	
<b>CTEF 3584E1</b>	35	2-2/0	35-70	15	24	32
<b>CTEF 3584E2</b>	35	2-4/0	35-120	20	32	42
<b>CTEF 3584E3</b>	35	3/0-600	95-300	26	45	56

<p><b>FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:</b> <i>IEC, CENELEC, IEEE</i></p> <p><b>EL KIT CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubos de control de campo.</li> <li>• Tubos anticamino.</li> <li>• Cintas sellante.</li> <li>• Campanas.</li> <li>• Accesorios para la puesta a tierra.</li> <li>• Accesorios para la limpieza del cable.</li> <li>• Instrucciones de instalación.</li> </ul> <p>El kit no contiene los terminales de media tensión.</p> <p><b>Nota.</b> Algunos factores pueden alterar los diámetros del aislamiento primario y el diámetro exterior de los cables. Por lo tanto, se recomienda averiguar que los datos de los mismos coincidan con las características de las copas terminales.</p>	<p><b>35 KV</b> <b>Monopolar</b> <b>uso exterior</b> <b>cable</b> <b>no armado</b></p> 
---	--



## **Empalmes**

---

- **Empalmes termocontráctiles de 5 a 35 kV  
para cable monopolar no armado.  
Serie CTGLS...85**
- **Empalmes termocontráctiles de 5 a 35 kV  
para cable monopolar armado.  
Serie CTGLS...85A**
- **Empalmes termocontráctiles de 5 a 35 kV  
para cable tripolar no armado.  
Serie CTGLS...75**
- **Empalmes termocontráctiles de 5 a 35 kV  
para cable tripolar armado.  
Serie CTGLS...75A**

# EMPALMES MONOPOLARES: 5 KV

PARA CABLE MONOPOLAR NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 5 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme monopolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.			
CTGLS 0585E1	5	6	16	9	10	18	650	1200
CTGLS 0585E2	5	4-2/0	25-70	12	18	24	700	1200
CTGLS 0585E3	5	3/0-250	95-120	16	22	29	750	1300
CTGLS 0585E4	5	300-500	150-240	20	32	38	800	1400
CTGLS 0585E5	5	600-1250	300-630	26	41	46	850	1500

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

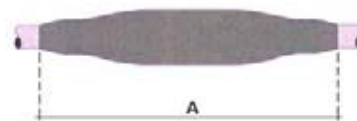
### EL KIT CONTIENE:

- Cinta de control de campo.
- Tubo de control de campo (color negro).
- Tubo aislante/semiconductivo (color rojo-negro).
- Tubo sellante exterior.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los conectores de media tensión.



**5 KV**  
**Monopolar**  
**cable no armado**



# EMPALMES MONOPOLARES: 15 KV

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **15 KV**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme monopolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	min.	máx.			
CTGLS 1585E1	15	2-1/0	35-50	16	21	29	700	1300
CTGLS 1585E2	15	2/0-350	70-185	20	32	42	730	1300
CTGLS 1585E3	15	500-600	240-300	26	35	45	760	1500
CTGLS 1585E4	15	800-1250	400-630	38	42	56	800	1500

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

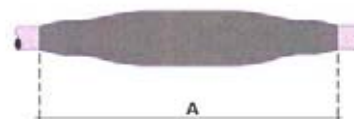
### EL KIT CONTIENE:

- Cinta de control de campo.
- Tubo de control de campo (color negro).
- Tubo aislante (color rojo)
- Tubo aislante/semiconductivo (color rojo-negro).
- Tubo sellante exterior.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los conectores de media tensión.



**15 KV**  
**Monopolar**  
**cable no armado**



# EMPALMES MONOPOLARES: 25 KV

PARA CABLE **MONOPOLAR NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **25 KV**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme monopolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	min.	máx.			
CTGLS 2585E1	25	2-250	35-120	20	32	44	750	1350
CTGLS 2585E2	25	300-350	150-185	28	36	48	800	1400
CTGLS 2585E3	25	500-1250	240-630	32	48	62	850	1600

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

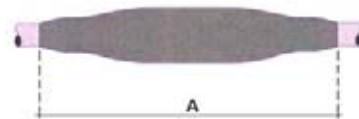
### EL KIT CONTIENE:

- Cinta de control de campo.
- Tubo de control de campo (color negro).
- Tubo aislante (color rojo)
- Tubo aislante/semiconductivo (color rojo-negro).
- Tubo sellante exterior.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los conectores de media tensión.



**25 KV**  
**Monopolar**  
 **cable no armado**



# EMPALMES MONOPOLARES: 35 KV

PARA CABLE MONOPOLAR NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 35 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme monopolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.			
CTGLS 3585E1	35	1-3/0	50-95	26	35	47	800	1600
CTGLS 3585E2	35	250-350	120-185	31	40	55	850	1600
CTGLS 3585E3	35	500-800	240-400	37	48	62	900	1800

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

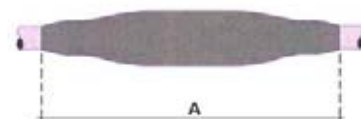
### EL KIT CONTIENE:

- Cinta de control de campo.
- Tubo de control de campo (color negro).
- Tubo aislante (color rojo)
- Tubo aislante/semiconductivo (color rojo-negro).
- Tubo sellante exterior.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los conectores de media tensión.



**35 KV**  
**Monopolar**  
**cable no armado**



# EMPALMES MONOPOLARES: 5 kV

PARA CABLE ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 5 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, armado (alambre o interbloqueado) aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme monopolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	min.	máx.			
CTGLS 0585E...A (Bajo pedido)	5	PARA DEFINIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS MANGAS Y EL MODELO DEL EMPALME, ES NECESARIO CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS REALES DEL CABLE ARMADO.						

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

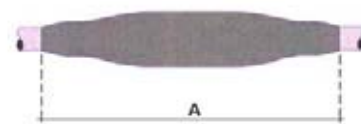
### EL KIT CONTIENE:

- Cinta de control de campo.
- Tubo de control de campo (color negro).
- Tubo aislante (color rojo)
- Tubo aislante/semiconductivo (color rojo-negro).
- Tubo sellante exterior.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Accesorios para la armadura.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los conectores de media tensión.



**5 KV**  
**Monopolar**  
**cable armado**  
(alambre o interbloqueado)



# EMPALMES MONOPOLARES: 15 KV

PARA CABLE ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 15 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre, armado (alambre o interbloqueado) aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme monopolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.	
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.				
CTGLS 1585E...A (Bajo pedido)	15	<p><i>PARA DEFINIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS MANGAS Y EL MODELO DEL EMPALME, ES NECESARIO CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS REALES DEL CABLE ARMADO.</i></p>							

<p><b>FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:</b> <i>IEC, CENELEC, IEEE</i></p> <p><b>EL KIT CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinta de control de campo.</li> <li>• Tubo de control de campo (color negro).</li> <li>• Tubo aislante (color rojo)</li> <li>• Tubo aislante/semiconductivo (color rojo-negro).</li> <li>• Tubo sellante exterior.</li> <li>• Accesorios para la puesta a tierra.</li> <li>• Accesorios para la limpieza del cable.</li> <li>• Accesorios para la armadura.</li> <li>• Instrucciones de instalación.</li> </ul> <p>El kit no contiene los conectores de media tensión.</p>	 <p><b>15 KV</b> <b>Monopolar</b> <b>cable armado</b> (alambres o interbloqueado)</p> 
---	--


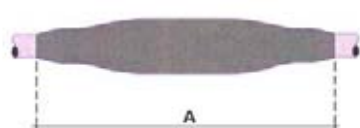
# EMPALMES MONOPOLARES: 25 KV

PARA CABLE ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 25 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre armado (alambre o interbloqueado) aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme monopolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.			
CTGLS 2585E...A (Bajo pedido)	25	PARA DEFINIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS MANGAS Y EL MODELO DEL EMPALME, ES NECESARIO CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS REALES DEL CABLE ARMADO.						

<p><b>FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:</b> <i>IEC, CENELEC, IEEE</i></p> <p><b>EL KIT CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinta de control de campo.</li> <li>• Tubo de control de campo (color negro).</li> <li>• Tubo aislante (color rojo)</li> <li>• Tubo aislante/semiconductivo (color rojo-negro).</li> <li>• Tubo sellante exterior.</li> <li>• Accesorios para la puesta a tierra.</li> <li>• Accesorios para la limpieza del cable.</li> <li>• Accesorios para la armadura.</li> <li>• Instrucciones de instalación.</li> </ul> <p>El kit no contiene los conectores de media tensión.</p>	 <p><b>25 KV</b> <b>Monopolar</b> <b>cable armado</b> (alambres o interbloqueado)</p> 
---	--


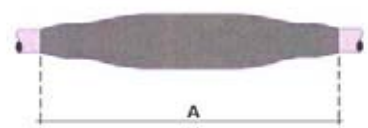
# EMPALMES MONOPOLARES: 35 KV

PARA CABLE ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 35 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable monopolar apantallado de cinta o alambre armado (alambre o interbloqueado) aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme monopolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.	
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.				
<b>CTGLS 3585E...A</b> (Bajo pedido)	35	<i>PARA DEFINIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS MANGAS Y EL MODELO DEL EMPALME, ES NECESARIO CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS REALES DEL CABLE ARMADO.</i>							

<p><b>FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:</b> <i>IEC, CENELEC, IEEE</i></p> <p><b>EL KIT CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinta de control de campo.</li> <li>• Tubo de control de campo (color negro).</li> <li>• Tubo aislante (color rojo)</li> <li>• Tubo aislante/semiconductivo (color rojo-negro).</li> <li>• Tubo sellante exterior.</li> <li>• Accesorios para la puesta a tierra.</li> <li>• Accesorios para la limpieza del cable.</li> <li>• Accesorios para la armadura.</li> <li>• Instrucciones de instalación.</li> </ul> <p>El kit no contiene los conectores de media tensión.</p>	 <p><b>35 KV</b> <b>Monopolar</b> <b>cable armado</b> (alambres o interbloqueado)</p> 
---	--

# EMPALMES TRIPOLARES: 5 kV

PARA CABLE NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 5 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable tripolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme tripolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.			
CTGLS 0575E1	5	6-2/0	16-70	9	18	52	1500	2500
CTGLS 0575E2	5	3/0-300	95-150	16	23	65	1500	2500
CTGLS 0575E3	5	350-1250	185-630	21	38	85	1500	2500

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

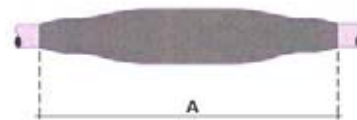
### EL KIT CONTIENE:

- Cintas de control de campo.
- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos aislante (color rojo)
- Tubos aislante/semiconductivo (color rojo-negro).
- Tubos sellante exterior.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los conectores de media tensión.



**5 KV**  
**Tripolar**  
 **cable no armado**




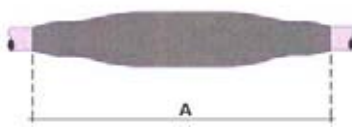
# EMPALMES TRIPOLARES: 15 KV

PARA CABLE NO ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 15 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable tripolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme tripolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.			
CTGLS 1575E1	15	2-3/0	35-95	16	24	68	1700	2700
CTGLS 1575E2	15	250-300	120-150	23	28	81	1700	2700
CTGLS 1575E3	15	350-800	185-400	30	38	92	1700	2700
CTGLS 1575E4	15	800-1250	400-630	38	46	102	1700	2700

<p><b>FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:</b> <i>IEC, CENELEC, IEEE</i></p> <p><b>EL KIT CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cintas de control de campo.</li> <li>• Tubos de control de campo (color negro).</li> <li>• Tubos aislante (color rojo)</li> <li>• Tubos aislante/semiconductivo (color rojo-negro).</li> <li>• Tubos sellante exterior.</li> <li>• Accesorios para la puesta a tierra.</li> <li>• Accesorios para la limpieza del cable.</li> <li>• Instrucciones de instalación.</li> </ul> <p>El kit no contiene los conectores de media tensión.</p>	 <p><b>15 KV</b> <b>Tripolar</b> <b> cable no armado</b></p> 
--	---


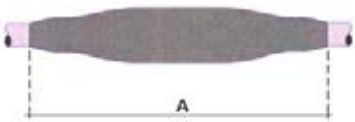
# EMPALMES TRIPOLARES: 25 kV

PARA CABLE **NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **25 KV**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable tripolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme tripolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.			
CTGLS 2575E1	25	1-300	50-150	21	35	-	1800	2800
CTGLS 2575E2	25	350-500	185-240	29	40	-	1800	2800
CTGLS 2575E3	25	600-800	300-400	34	43	-	1800	2800

<p><b>FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:</b> <i>IEC, CENELEC, IEEE</i></p> <p><b>EL KIT CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cintas de control de campo.</li> <li>• Tubos de control de campo (color negro).</li> <li>• Tubos aislante (color rojo)</li> <li>• Tubos aislante/semiconductivo (color rojo-negro).</li> <li>• Tubos sellante exterior.</li> <li>• Accesorios para la puesta a tierra.</li> <li>• Accesorios para la limpieza del cable.</li> <li>• Instrucciones de instalación.</li> </ul> <p>El kit no contiene los conectores de media tensión.</p>	 <p><b>25 KV</b> <b>Tripolar</b> <b>cable no armado</b></p> 
--	--


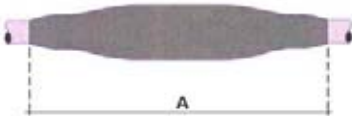
# EMPALMES TRIPOLARES: 35 kV

PARA CABLE **NO ARMADO** DE MEDIA TENSIÓN **35 KV**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable tripolar apantallado de cinta o alambre, no armado aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme tripolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.			
CTGLS 3575E1	35	2/0-3/0	70-95	28	35	-	2000	3000
CTGLS 3575E2	35	250-600	120-300	31	46	-	2000	3000
CTGLS 3575E3	35	600-1250	300-630	39	54	-	2000	3000

<p><b>FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:</b> <i>IEC, CENELEC, IEEE</i></p> <p><b>EL KIT CONTIENE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cintas de control de campo.</li> <li>• Tubos de control de campo (color negro).</li> <li>• Tubos aislante (color rojo)</li> <li>• Tubos aislante/semiconductivo (color rojo-negro).</li> <li>• Tubos sellante exterior.</li> <li>• Accesorios para la puesta a tierra.</li> <li>• Accesorios para la limpieza del cable.</li> <li>• Instrucciones de instalación.</li> </ul> <p>El kit no contiene los conectores de media tensión.</p>	 <p><b>35 KV</b> <b>Tripolar</b> <b> cable no armado</b></p> 
--	---

# EMPALMES TRIPOLARES: 5 kV

PARA CABLE ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 5 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable tripolar apantallado de cinta o alambre, armado (alambre o interbloqueado) aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme tripolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.			
CTGLS 0575JV1	5	6-2/0	16-70	9	18	60	1500	2500
CTGLS 0575JV2	5	3/0-300	95-150	16	23	78	1500	2500
CTGLS 0575JV3	5	350-1250	185-630	2-1	30-38	88-90	1500	2500

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

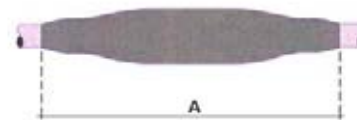
### EL KIT CONTIENE:

- Cintas de control de campo.
- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos aislante (color rojo)
- Tubos aislante/semiconductivo (color rojo-negro).
- Tubos sellante exterior.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Accesorios para la armadura.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los conectores de media tensión.



**5 KV**  
**Tripolar**  
**cable armado**  
(alambres o interbloqueado)



# EMPALMES TRIPOLARES: 15 kV

PARA CABLE ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 15 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable tripolar apantallado de cinta o alambre, armado (alambre o interbloqueado) aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme tripolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.			
CTGLS 1575JV1	15	2-250	35-120	16	24	88	1700	2700
CTGLS 1575JV2	15	250-350	150-185	23	30	97	1700	2700
CTGLS 1575JV3	15	500-800	240-400	28	40	-	1700	2700
CTGLS 1575JV4	15	800-1000	400-630	35	42	-	1700	2700

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

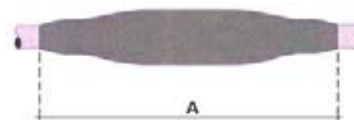
### EL KIT CONTIENE:

- Teipes Elcossem 46.
- Cintas de control de campo.
- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos aislante (color rojo)
- Tubos aislante/semiconductivo (color rojo-negro).
- Tubos sellante exterior.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Accesorios para la armadura.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los conectores de media tensión.



**15 KV**  
**Tripolar**  
**cable armado**  
(alambres o interbloqueado)



# EMPALMES TRIPOLARES: 25 KV

PARA CABLE ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 25 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable tripolar apantallado de cinta o alambre, armado (alambre o interbloqueado) aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme tripolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.			
CTGLS 2575JV1	25	1-300	50-150	21	35	-	1800	2800
CTGLS 2575JV2	25	350-500	185-240	29	40	-	1800	2800
CTGLS 2575JV3	25	800-1250	400-630	36	46	-	1800	2800

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*

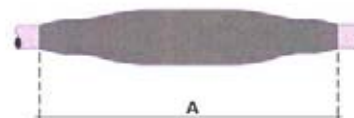
### EL KIT CONTIENE:

- Teipes Elcosem 46.
- Teipes Elcomastic 85.
- Cintas de control de campo.
- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos aislante (color rojo)
- Tubos aislante/semiconductivo (color rojo-negro).
- Tubos sellante exterior.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Accesorios para la armadura.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los conectores de media tensión.



**25 KV**  
**Tripolar**  
**cable armado**  
(alambres o interbloqueado)



# EMPALMES TRIPOLARES: 35 KV

PARA CABLE ARMADO DE MEDIA TENSIÓN 35 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de media tensión, para cable tripolar apantallado de cinta o alambre, armado (alambre o interbloqueado) aislado en EPR o XLPE hasta 133 % - conductor de cobre o aluminio.
- Cada kit contiene 1 empalme tripolar con todos sus accesorios.
- Los empalmes son fabricados para ser utilizados con cables de aislamiento sólido construidos según normativas AIEC.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		AISLAMIENTO PRIMARIO		DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.	LONG. DEL EMPALME (A)	LONG. REQ. PARA INSTAL.
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	mín.	máx.			
CTGLS 3575JV1	35	2/0-3/0	70-95	28	35	-	2000	3000
CTGLS 3575JV2	35	250-600	120-300	31	46	-	2000	3000
CTGLS 3575JV3	35	600-1250	300-630	39	52	-	2000	3000

**FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:**  
*IEC, CENELEC, IEEE*

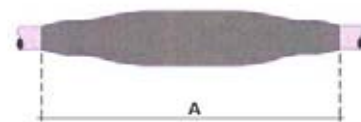
### EL KIT CONTIENE:

- Cintas de control de campo.
- Tubos de control de campo (color negro).
- Tubos aislante (color rojo)
- Tubos aislante/semiconductivo (color rojo-negro).
- Tubos sellante exterior.
- Accesorios para la puesta a tierra.
- Accesorios para la limpieza del cable.
- Accesorios para la armadura.
- Instrucciones de instalación.

El kit no contiene los conectores de media tensión.



**35 KV**  
**Tripolar**  
**cable armado**  
(alambres o interbloqueado)





## **Accesorios**

---

- **Mangas termocontráctiles de 5 a 35 kV  
para copas terminales  
Serie CTMAT  
Serie CTTCC**
  
- **Accesorios para copas terminales  
Serie CTICT (Campanas)  
Serie CTKC (Kit de campanas)  
Serie CTKST (Kit de trifurcación)  
Serie CTKA (Kit de armadura)  
Serie CTGHIBLI (Pistola de aire caliente)**

# MANGAS TERMOCONTRÁCTILES ANTICAMINO

PARA COPAS TERMINALES DESDE 5 HASTA 35 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Las mangas termocontráctiles, color rojizo, son utilizadas en aplicaciones eléctricas de media tensión con una elevada propiedad aislante y anticamino. Estas mangas son utilizadas en toda la gama de copas terminales hasta 35 KV. Poseen propiedades de autoextinguente y su composición es libre de halógenos.
- Se encuentran disponibles en diferentes diámetros y dimensiones, y en casos cuando el diámetro exterior del cable no es estándar.

CODIGO GEDISA	D máx.	d mín.	Espesor mín.
<b>CTMAT 3010</b>	30	10	2,4
<b>CTMAT 3512</b>	35	12	2,6
<b>CTMAT 4916</b>	49	16	2,9
<b>CTMAT 5621</b>	56	21	3,0
<b>CTMAT 7026</b>	70	26	3,1
<b>CTMAT 10040</b>	100	40	3,8

FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:		
<i>IEC, CENELEC, IEEE</i>		
CARACTERÍSTICAS	RESULTADO	NORMA
<b>TÉRMICAS</b>		
Temperat. de trabajo continuo	-40° C + 100° C	IEC 216
Temperatura de contracción	120° C	IEC 216
Shock térmico	Ningún daño	ASTM D 2671 – 746
Resistencia a la llama	Auto extinción	ASTM D 876
<b>FÍSICAS</b>		
Radio de contracción	2 : 1 ÷ 3 : 1	-
Resistencia a la tracción	≥ 10 N / mm <sup>2</sup>	ASTM D 638
Elongación	≥ 300 %	ASTM D 638
Variación longitudinal	≤ 10 %	ASTM D 2671
Permeabilidad	≥ 0,1 %	UNI ISO 62
<b>ELÉCTRICAS</b>		
Rigidez dieléctrica	≥ 15 kV / mm	ASTM D 149
Resistividad de volumen	≥ 1 x 10 <sup>14</sup> Ω cm	ASTM D 257
Constante dieléctrica	≤ 3	ASTM D 150
Índice de <i>tracking</i>	KA1	IEC 112
<b>QUÍMICAS</b>		
Resistencia al humus	Ningún crecimiento	ASTM G 21 – D 638



# MANGAS TERMOCONTRÁCTILES CONTROL DE CAMPO


PARA COPAS TERMINALES DESDE 5 HASTA 35 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Las mangas termocontráctiles, color negro, son utilizadas en aplicaciones eléctricas de media tensión. La manga se utiliza exclusivamente para el control de campo eléctrico para copas terminales y empalmes de media tensión hasta 35 KV.
- Se encuentran disponibles en diferentes diámetros y dimensiones, y en casos cuando el diámetro exterior del cable no es estándar.

CODIGO GEDISA	D máx.	d mín.	Espesor min.
CTTCC 2612	26	12	2,5
CTTCC 3015	30	15	2,7
CTTCC 4520	45	20	2,8
CTTCC 5025	50	25	2,9
CTTCC 6530	65	30	3,1
CTTCC 9545	95	45	3,2

FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS: <i>IEC, CENELEC, IEEE</i>		
CARACTERÍSTICAS	RESULTADO	NORMA
<b>TÉRMICAS</b>		
Temperat. de trabajo continuo	-40° C + 100° C	IEC 216
Temperatura de contracción	110° C	IEC 216
Shock térmico	Ningún daño	ASTM D 2671 – 746
Resistencia a la llama	No autoextinguente	ASTM D 876
<b>FÍSICAS</b>		
Radio de contracción	2 : 1	-
Resistencia a la tracción	≥ 10 N / mm <sup>2</sup>	ASTM D 638
Elongación	≥ 300 %	ASTM D 638
Variación longitudinal	≤ 10 %	ASTM D 2671
Permeabilidad	≥ 0,1 %	UNI ISO 62
<b>ELÉCTRICAS</b>		
Resistividad de volumen	1 x 10 <sup>11</sup> Ω cm	ASTM D 257
Constante dieléctrica	20 ÷ 35	ASTM D 150



Con TCC / with TCC

Cable Shield    Stress-control sleeve TCC    25%    50%    75% Line voltage    INSULATION    CONDUCTOR TCCs

# CAMPANAS TERMOCONTRÁCTILES

PARA COPAS TERMINALES DE USO EXTERIOR DESDE 5 HASTA 35 KV

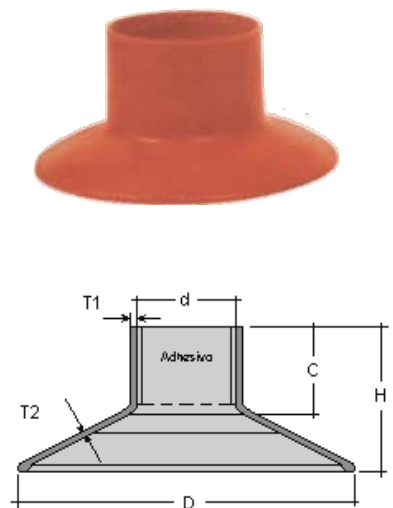
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Las campanas termocontráctiles anticamino poseen una capa adhesiva en su interior. Se utilizan para incrementar la línea de fuga en las copas terminales de media tensión hasta 36 KV. Además, posee propiedades de autoextinguente y su composición es libre de halógenos.
- Las campanas termocontráctiles se suministran por kit. Para una copa terminal hasta 15 KV, se deben colocar 2 campanas como mínimo, 3 campanas para una copa terminal de 15 y 25 KV y 4 campanas para las copas terminales de 35 KV.

CODIGO GEDISA	D ± 5 %		d *		H		C		T1 mín.		T2 mín.		PESO (g)
	a	b	a mín.	b máx.	a	b	a	b	a	b	a	b	
CTICT1 4415	95	95	44	15	-	40	-	20	1,5	3	3	3	35
CTICT2 5224	115	115	52	24	60	55	-	30	1,5	3	3	2	50
CTICT3 7530	130	130	75	30	60	55	-	30	1,5	3	3	2	65

(\*) a = expandido; b = restringido

FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:		
<i>IEC, CENELEC, IEEE</i>		
TÉRMICAS		
CARACTERÍSTICAS	RESULTADO	NORMA
Temperat. de trabajo continuo	-40° C + 100° C	IEC 216
Temperatura de contracción	120° C	IEC 216
Shock térmico	Ningún daño	ASTM D 2671 – 746
Resistencia la llama	Auto extinción	ASTM D 876
FÍSICAS		
Resistencia a la tracción	≥ 8 N / mm <sup>2</sup>	ASTM D 638 / UNI 5819-66
Elongación	≥ 200 %	UNI 5819-66
Permeabilidad	≤ 0,3 %	UNI ISO 62
ELÉCTRICAS		
Rigidez dieléctrica	≥ 15 kV / mm	ASTM D 149
Resistividad de volumen	≥ 1 x 10 <sup>14</sup> Ω cm	ASTM D 257
Constante dieléctrica	≤ 3	ASTM D 150
Índice de tracking	KA1	IEC 112
QUÍMICAS		
Resistencia al humus	Ningún crecimiento	ASTM G 21 – D 638



# CAMPANAS, TRIFURCACIONES Y ARMADURAS

## COMPOSICIÓN DEL KIT DE CAMPANAS

CODIGO GEDISA	EL KIT CONTIENE:
<b>CTKC103</b>	3 CAMPANAS TIPO CTICT1 4415
<b>CTKC203</b>	3 CAMPANAS TIPO CTICT2 5224
<b>CTKC303</b>	3 CAMPANAS TIPO CTICT3 7530
<b>CTKC106</b>	6 CAMPANAS TIPO CTICT1 4415
<b>CTKC206</b>	6 CAMPANAS TIPO CTICT2 5224
<b>CTKC306</b>	6 CAMPANAS TIPO CTICT3 7530

CODIGO GEDISA	EL KIT CONTIENE:
<b>CTKC109</b>	9 CAMPANAS TIPO CTICT1 4415
<b>CTKC209</b>	9 CAMPANAS TIPO CTICT2 5224
<b>CTKC309</b>	9 CAMPANAS TIPO CTICT3 7530
<b>CTKC112</b>	12 CAMPANAS TIPO CTICT1 4415
<b>CTKC212</b>	12 CAMPANAS TIPO CTICT2 5224
<b>CTKC312</b>	12 CAMPANAS TIPO CTICT3 7530

## COMPOSICIÓN DEL KIT DE TRIFURCACIÓN

CODIGO GEDISA	EL KIT CONTIENE:
<b>CTKST0185</b>	- BOTA DE TRIFURCACIÓN - MANGA TERMOCONTRÁCTIL NO ANTICAMINO - ACCESORIOS PARA LA PUESTA A TIERRA
<b>CTKST0186</b>	
<b>CTKST0187</b>	
<b>CTKST0188</b>	

## COMPOSICIÓN DEL KIT DE PUESTA A TIERRA

CODIGO GEDISA	EL KIT CONTIENE:
<b>CTKA051</b>	- MANGA TERMOCONTRÁCTIL - MASILLA SELLANTE - ACCESORIOS PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA ARMADURA
<b>CTKA052</b>	
<b>CTKA053</b>	
<b>CTKA054</b>	
<b>CTKA151</b>	
<b>CTKA152</b>	
<b>CTKA153</b>	

CODIGO GEDISA	EL KIT CONTIENE:
<b>CTKA154</b>	- MANGA TERMOCONTRÁCTIL - MASILLA SELLANTE - ACCESORIOS PARA LA PUESTA A TIERRA DE LA ARMADURA
<b>CTKA251</b>	
<b>CTKA252</b>	
<b>CTKA253</b>	
<b>CTKA351</b>	
<b>CTKA352</b>	
<b>CTKA353</b>	

# TRIFURCACIONES Y ARMADURAS

## KIT DE TRIFURCACIÓN (NO ANTICAMINO)

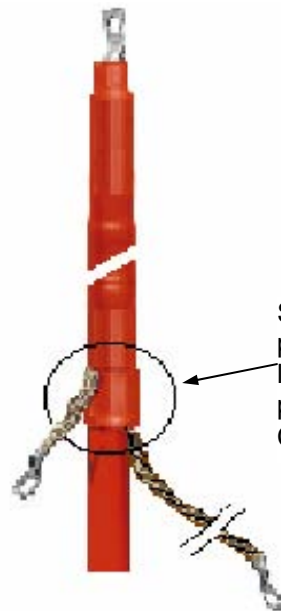
PARA COPAS TERMINALES TRIPOLARES  
DESDE 5 HASTA 35 KV.  
(ver pág. 17 a 24)



Base de trifurcación  
CTKST0185 / CTKST0186  
CTKST0187 / CTKST0188

## KIT DE PUESTA A TIERRA DE LA ARMADURA (ANTICAMINO)

PARA COPAS TERMINALES MONOPOLARES  
DESDE 5 HASTA 35 KV.  
(ver pág. 9 a 16)



Sello adicional antitracking  
para la puesta a tierra de  
la armadura y de la  
pantalla  
CTKA...1 ÷ CTKA...5

# ACCESORIOS

## PISTOLA DE AIRE CALIENTE

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- La pistola de aire caliente ELCON se utiliza con gas líquido de bombona. Es capaz de emanar un aire caliente para la contracción de cualquier manga termocontráctil de bajo, medio y alto espesor.
- Está compuesta por: un mango piezoeléctrico, una manguera flexible de 2 m., una válvula de regulación del flujo 3/8" – M14 x 1 y un quemador según su requerimiento.

Para termoretracción

- Calentamiento efectuado: 11.600 W.
- Consumo de gas: 900 g/h

Por aire caliente:

- Temperatura de aire caliente: 700° C
- Consumo de gas: 140 g/h

Por soldadura:

- Calentamiento efectuado: 3.100 W.
- Consumo de gas: 240 g/h



Para termoretracción  
**CTGHIBLI 801**



Por aire caliente  
**CTGHIBLI 802**



Por soldadura  
**CTGHIBLI 803**



Pistola piezoeléctrica  
**CTGHIBLI 800**



## **Teipes y cintas aislantes**

---

- **Teipe PVC: CTPLAST69 - CTPLAST69S**
- **Teipe poliéster reforzado: CTGLASS45**
- **Aislante autoglomerante: CTTAPE42 - CTTAPE42S**
  - **Sellador autoglomerante: CTFIL62**
  - **Aglomerante semiconductor: CTSEM46**
- **Teipe para pantallas: CTSHIELD49 - CTSHIELD49S**
  - **Teipe termoplástico: CTMASTIC83**
  - **Tape termoplástico: CTMASTIC84**
- **Teipe para control de campo: CTMASTIC85**
  - **Teipe PVC: CTVIS44**


## TEIPE PVC: CTPLAST 69 – CTPLAST69S

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material base	<b>PVC</b>	
Carga a tracción	<b>30 N/10 mm</b>	ASTM D 412
Elongación	<b>250 %</b>	ASTM D 412
Rigidez dieléctrica	<b>40 kV/mm</b>	ASTM D 149
Adhesión sobre el acero	<b>3 N/10 mm</b>	CEI 15-15
Adhesión sobre el dorso	<b>3 N/10 mm</b>	CEI 15-15
Temp. de funcionamiento	<b>-10° C + 90°C</b>	-
Inflamabilidad	<b>Auto extinguyente</b>	CEI 15-15



- Es un teipe con elevadas características dieléctricas, particularmente apropiado en el aislamiento y en la protección donde se requiere un elevado grado de confiabilidad y duración en el tiempo.
- La elevada plasticidad le concede un amplio rango de temperatura (-10°C + 90°C) en ejercicio continuo. Presenta buenas características de resistencia a la llama y es auto extinguyente.

TIPO	<b>CTPLAST69</b>	<b>CTPLAST69S</b>
LONG.	<b>20 m</b>	<b>30 m</b>
ANCHO	<b>19 mm</b>	<b>38 mm</b>
ESPESES.	<b>0,19 mm</b>	<b>0,19 mm</b>
COLOR	<b>Negro</b>	


## TEIPE POLIÉSTER REFORZADO: CTGLASS 45

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material base	<b>Poliéster</b>	
Carga a tracción	<b>&gt;800 N/10 mm</b>	ASTM D 412
Elongación	-	-
Rigidez dieléctrica	-	-
Adhesión sobre el acero	<b>1,5 N/10 mm</b>	CEI 15-15
Adhesión sobre el dorso	-	-
Temp. de funcionamiento	<b>+ 90°C</b>	-
Inflamabilidad	-	-



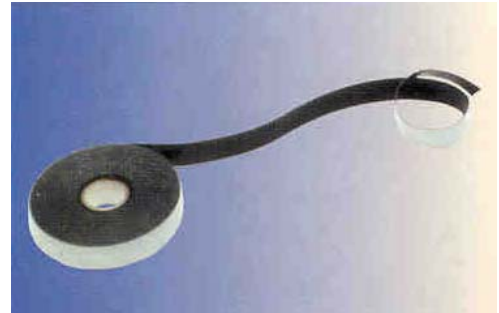
- Es un teipe a base de poliéster con fibra de vidrio.
- Posee la característica peculiar de tener una elevada resistencia a la tracción.

TIPO	<b>CTGLASS 45</b>
LONG.	<b>10 m</b>
ANCHO	<b>38 mm</b>
ESPESOR	<b>0,12 mm</b>
COLOR	<b>Transparente</b> 


## AISLANTE AUTOAGLOMERANTE: CTTAPE42-CTTAPE42S

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material base	<b>EPR</b>	
Carga a tracción	<b>≥14 N/10 mm</b>	ASTM D 412
Elongación	<b>≥1000 %</b>	ASTM D 412
Resistividad de volumen	<b>10<sup>14</sup> Ω x cm</b>	ASTM D 257
Rigidez dieléctrica	<b>≥40 kV/mm</b>	ASTM D 149
Factor de pérdida	<b>≤0,008 tg δ</b>	ASTM D 150
Constante dieléctrica	<b>2,8 (εr)</b>	ASTM D 150
Temp. de funcionamiento	<b>-50°C + 90°C</b>	-



- Es un teipe aislante autoaglomerante a base de elastómeros con separadores de estratos. Posee características dieléctricas estables hasta la temperatura +90°C.
- La alta capacidad para amoldarse le permite su aplicación en superficies irregulares produciendo un óptimo aislamiento eléctrico y adicionalmente una protección mecánica.

TIPO	<b>CTTEIPE 42</b>	<b>CTTEIPE 42S</b>
LONG.	<b>9 m</b>	<b>9 m</b>
ANCHO	<b>19 mm</b>	<b>38 mm</b>
ESPESES.	<b>0,76 mm</b>	<b>0,76 mm</b>
COLOR	<b>Negro</b>	

## SELLADOR AUTOAGLOMERANTE: CTFIL 62

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material base	<b>Butílica</b>	
Carga a tracción	<b>&gt;3 N/10 mm</b>	ASTM D 412
Elongación	<b>≥1000 %</b>	ASTM D 412
Resistividad de volumen	<b>10<sup>14</sup> Ω x cm</b>	ASTM D 257
Rigidez dieléctrica	<b>3 kV/mm</b>	ASTM D 149
Factor de pérdida	-	-
Constante dieléctrica	-	-
Temp. de funcionamiento	<b>0° + 80°C</b>	-



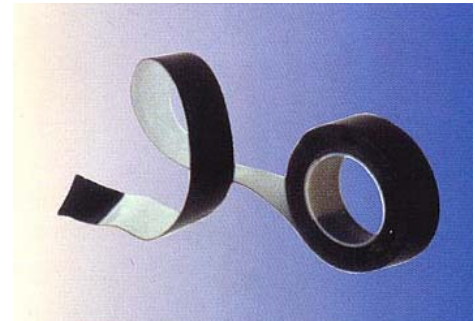
- Es un teipe aislante autoaglomerante a base de elastómeros provisto de separadores de estratos, diseñados con la finalidad de relleno y sellado.
- Su particular elasticidad y moldura permite adaptarse a cualquier forma irregular. Presenta buenas características dieléctricas y resulta idóneo para el aislamiento en baja tensión y el relleno de espacios vacíos. Es estable en el tiempo, no se endurece y no pierde su elasticidad.

TIPO	<b>CTFIL 62</b>
LONG.	<b>1,5 m</b>
ANCHO	<b>38 mm</b>
ESPESOR	<b>3 mm</b>
COLOR	<b>Negro</b> 


## AGLOMERANTE SEMICONDUCTIVO: CTSEM 46

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material base	<b>EPR</b>	
Carga a tracción	<b>≥12 N/10 mm</b>	ASTM D 412
Elongación	<b>≥900 %</b>	ASTM D 412
Resistividad de volumen	-	-
Rigidez dieléctrica	-	-
Factor de pérdida	-	-
Constante dieléctrica	-	-
Temp. de funcionamiento	<b>-50°C + 90°C</b>	-



- Es un teipe aislante, autoaglomerante y semiconductor, a base de elastómeros diseñados para reducir los gradientes eléctricos, que se pueden crear en correspondencia con la forma irregular en los conectores, terminales y bornes de media tensión.
- Mantiene sus características y es resistente a los solventes y a los agentes atmosféricos hasta una temperatura de +90°C.

TIPO **CTSEM 46**  
 LONG. **5 m**  
 ANCHO **19 mm**  
 ESPESOR **0,76 mm**  
 COLOR **Negro** 


## TEIPE PARA PANTALLAS: CTSHIELD49- CTSHIELD49S

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material base	<b>Cobre estañado</b>	
Carga a tracción	<b>35 N/10 mm</b>	ASTM D 412
Elongación	<b>70 %</b>	ASTM D 412
Resistividad de volumen	<b>0,3 Ω x cm</b>	ASTM D 257
Rigidez dieléctrica	-	-
Factor de pérdida	-	-
Constante dieléctrica	-	-
Temp. de funcionamiento	-	-



- Es un teipe tubular fabricado con una malla de cobre estañado adaptado para ser utilizado en pantallas electrostáticas y electromagnéticas de diferentes géneros.
- Se adapta fácilmente a superficies irregulares.

TIPO **CTSHIELD49**    **CTSHIELD49S**  
 LONG. **5 m**                    **30 m**  
 ANCHO **30 mm**                **30 mm**  
 ESPESOR **0,40 mm**         **0,40 mm**  
 COLOR **Blanco** 

## TEIPE TERMOPLÁSTICO: CTMASTIC 83

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material base	-	
Densidad	<b>1,3 g/cm<sup>3</sup></b>	UNI 7092
Rígidez dieléctrica	<b>≥ 15 kV/mm</b>	UNI 4291
Resistividad de volumen	<b>≥ 1 x 10<sup>12</sup> Ω x cm</b>	UNI 4288
Adhesión sobre el acero	-	-
Adhesión sobre el dorso	-	-
Temp. de funcionamiento	-	-
Inflamabilidad	<b>Auto extinguyente</b>	-



- Es un teipe de mastique termoplástico, ideal para el sellado de los accesorios para cables de media tensión.

TIPO **CTMASTIC 83**

LONG. **2 m**

ANCHO **25 mm**

ESPESOR **0,8 mm**

COLOR **Rojizo** 

## TEIPE TERMOPLÁSTICO: CTMASTIC 84

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material base	-	
Densidad	<b>1,3 g/cm<sup>3</sup></b>	UNI 7092
Rígidez dieléctrica	<b>≥ 15 kV/mm</b>	UNI 4291
Resistividad de volumen	<b>≥ 1 x 10<sup>12</sup> Ω x cm</b>	UNI 4288
Adhesión sobre el acero	-	-
Adhesión sobre el dorso	-	-
Temp. de funcionamiento	-	-
Inflamabilidad	<b>Auto extinguyente</b>	-



- Es un teipe de mastique termoplástico, ideal para el sellado de los accesorios para cables de media tensión.

TIPO **CTMASTIC 84**

LONG. **1 m**

ANCHO **25 mm**

ESPESOR **3 mm**

COLOR **Rojizo** 

## TEIPE PARA CONTROL DE CAMPO: CTMASTIC 85

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material base	-	
Densidad	<b>1,3 g/cm<sup>3</sup></b>	UNI 7092
Rigidez dieléctrica	<b>10 ÷ 11 kV/mm</b>	IEC 243
Resistividad de volumen	<b>&gt;10<sup>10</sup> Ω x cm</b>	CEI 1523 –IEC 93
Factor de pérdida a 50 Hz	<b>&lt; 0,25</b>	IEC 250
Constante dieléctrica	<b>&lt; 14</b>	IEC 250
Temp. de funcionamiento	-	-
Inflamabilidad	<b>Auto extinguyente</b>	-



- Es un teipe para el control del campo eléctrico, termofundible y con altas propiedades sellantes.
- Adaptado para aplicaciones en empalmes y copas terminales con cables aislados en PVC, termoplásticos o aislados en papel.

TIPO **CTMASTIC 85**

LONG. **1 m**

ANCHO **25,4 mm**

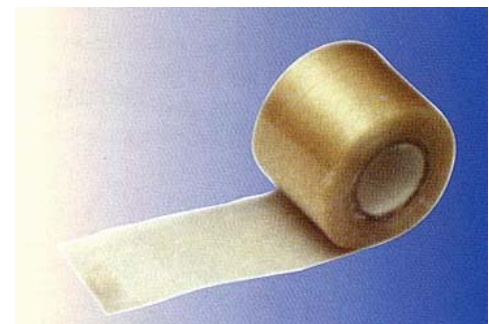
ESPEJOR **3 mm**

COLOR **Negro**

## TEIPE PVC: CTVIS 44

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material base	<b>PVC</b>	
Carga a tracción	<b>50 N/10 mm</b>	ASTM D 412
Elongación	<b>250 %</b>	ASTM D 412
Rigidez dieléctrica	<b>40 kV/mm</b>	ASTM D 149
Adhesión sobre el acero	<b>4 N/10 mm</b>	CEI 15-15
Adhesión sobre el dorso	<b>4 N/10 mm</b>	CEI 15-15
Temp. de funcionamiento	<b>+ 90°C</b>	-
Inflamabilidad	<b>Auto extinguyente</b>	CEI 15-15



- Es un teipe de PVC autoestiguente con elevadas características dieléctricas, particularmente apropiado para aplicaciones de revestimientos y aislamientos.
- Posee una buena capacidad para amoldarse, óptima resistencia a la tracción y la adhesión.

TIPO **CTVIS 44**

LONG **20**

ANCHO **38m**

ESPEJOR **0,20 mm**

COLOR **Transparente**



## **Empalmes hasta 1 KV**

---

- **Empalmes termocontráctiles de 1 kV para cable tetrapolar no armado.  
Serie CTGLS015**
- **Empalmes termocontráctiles de 1 kV para cable tetrapolar armado.  
Serie CTGLS017**
- **Empalmes termocontráctiles de 1 kV para cable tetrapolar armado y no armado.  
Serie CTGLS015...PE**
- **Empalmes recto en resina de 1 kV para cable monopolar ó multipolar, armado y no armado.  
Serie CTGLU**
- **Empalmes a 30° en resina de 1 kV para cable monopolar ó multipolar, armado y no armado.  
Serie CTGDU**
- **Empalmes a 90° en resina de 1 kV para cable monopolar ó multipolar, armado y no armado.  
Serie CTGTU**
- **Empalmes a 30° en resina removible de 1 kV para cable monopolar ó multipolar, armado y no armado.  
Serie CTGDR**

# EMPALMES TETRAPOLARES TERMOCONTRÁCTILES: 1 KV

PARA CABLE TETRAPOLAR NO ARMADO DE BAJA TENSIÓN HASTA 1 KV

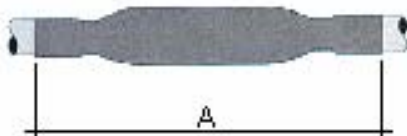
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de baja tensión, para cable tetrapolar no armado.
- Cada kit contiene 1 empalme tetrapolar con todos sus accesorios. Esta compuesto por 4 mangas para el aislamiento de los conectores y una manga externa con una capa adhesiva para reconstruir la chaqueta externa del cable.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	KV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		RANGO DEL CONDUCTOR		RANGO EXT. CHAQUETA		LONGITUD DEL EMPALME (A)
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	máx.	mín.	máx.	mín.	
CTGLS 0151E1	1	10	6	12	3	30	8	300
CTGLS 0152E1	1	8	10	12	3	40	12	350
CTGLS 0152E2	1	6	16	19	6	40	12	350
CTGLS 0153E1	1	4	25	19	6	50	18	450
CTGLS 0153E2	1	2	35	30	8	50	18	450
CTGLS 0154E1	1	1	50	30	8	75	22	500
CTGLS 0154E2	1	2/0	70	30	8	75	22	500
CTGLS 0155E1	1	3/0	95	30	8	95	30	700
CTGLS 0155E2	1	4/0	120	30	8	95	30	700
CTGLS 0155E3	1	300	150	30	8	95	30	700
CTGLS 0156E1	1	400	185	40	12	140	42	800
CTGLS 0156E2	1	500	240	40	12	140	42	800
CTGLS 0156E3	1	600	300	40	12	140	42	800

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*



**1 KV**  
**Tetrapolar**  
**cable no armado**

# EMPALMES TETRAPOLARES TERMOCONTRÁCTILES: 1 KV

PARA CABLE TETRAPOLAR ARMADO DE BAJA TENSIÓN HASTA 1 KV

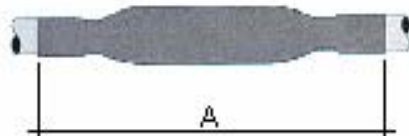
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme termocontráctil de baja tensión, para cable tetrapolar armado.
- Cada kit contiene 1 empalme tetrapolar con todos sus accesorios. Esta compuesto por 4 mangas para el aislamiento de los conectores y una manga externa con una capa adhesiva para reconstruir la chaqueta externa del cable y un hoja de acero inoxidable para la reconstrucción de la armadura.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		RANGO DEL CONDUCTOR		RANGO EXT. CHAQUETA		LONGITUD DEL EMPALME (A)
		AWG/MCM	mm <sup>2</sup>	máx.	mín.	máx.	mín.	
CTGLS 0171E1	1	10	6	12	3	30	8	300
CTGLS 0172E1	1	8	10	12	3	40	12	350
CTGLS 0172E2	1	6	16	12	3	40	12	350
CTGLS 0173E1	1	4	25	19	6	50	18	450
CTGLS 0173E2	1	2	35	19	6	50	18	450
CTGLS 0174E1	1	1	50	30	8	75	22	500
CTGLS 0174E2	1	2/0	70	30	8	75	22	500
CTGLS 0175E1	1	3/0	95	30	8	95	30	700
CTGLS 0175E2	1	4/0	120	30	8	95	30	700
CTGLS 0175E3	1	300	150	30	8	95	30	700
CTGLS 0176E1	1	400	185	40	12	140	42	800
CTGLS 0176E2	1	500	240	40	12	140	42	800
CTGLS 0176E3	1	600	300	40	12	140	42	800

FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*



**1 KV**  
**Tetrapolar**  
**cable armado**

# TERMINACIÓN TETRAPOLAR TERMOCONTRAIBLE: 1 KV

PARA CABLE TETRAPOLAR ARMADO Y NO ARMADO DE BAJA TENSIÓN HASTA 1 KV

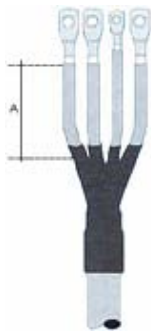
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Terminación termocontráctil de baja tensión, para cable tetrapolar armado y no armado.
- Cada kit contiene 1 empalme tetrapolar con todos sus accesorios. Esta compuesto por una ramificación de 4 salidas y de un tubo de espesor medio para cada fase.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR		DIMENSIONES DE LA TRIFURCACIÓN
		AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	
CTGLS 0151PE	1	16-10	1,5-6	LONGITUD "A"  DE LA FASE  (Bajo pedido)
CTGLS 0152PE	1	8-6	10-16	
CTGLS 0153PE	1	4-2	25-35	
CTGLS 0154PE	1	1-2/0	50-70	
CTGLS 0155PE	1	3/0-300	95-150	
CTGLS 0156PE	1	350-600	185-300	

FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*



**1 KV**  
**Tetrapolar**  
**cable armado**  
**- no armado**

# EMPALMES RECTOS EN RESINA: 1 kV

PARA CABLE MONO Y MULTIPOLAR ARMADO Y NO ARMADO DE BAJA TENSIÓN HASTA 1 KV

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme recto en resina colada poliuretánica para cable monopolar o multipolar, para cable armado y no armado de baja tensión, con aislamiento sintético o papel impregnado (Para cables armados, no se incluyen los accesorios para la conexión a tierra de la armadura).
- Cada kit contiene 1 empalme con todos sus accesorios.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

### Para cable de potencia

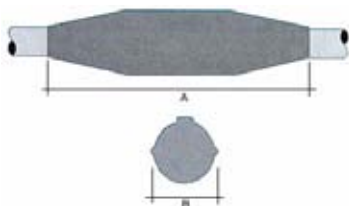
CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR (AWG / MCM)				RANGO EXT. CHAQUETA		DIMENSIONES DEL EMPALME	
		MONOPOL.	BIPOLAR	TRIPOLAR	TETRAPOL.	mín.	máx.	LONG. (A)	DIAM. (B)
CTGLU 0114E	1	4 ÷ 3/0	8 ÷ 6	8	8	10	18	180	70
CTGLU 0115E	1	1 ÷ 500	8 ÷ 1	8 ÷ 2	8 ÷ 2	14	30	276	85
CTGLU 0116E	1	500 ÷ 1000	1/0 ÷ 300	2 ÷ 4/0	2 ÷ 3/0	28	45	370	110
CTGLU 0117E	1	750 ÷ 1000	2/0 ÷ 400	1/0 ÷ 250	1 ÷ 250	30	50	480	130
CTGLU 0118E	1	1000 ÷ 1750	400 ÷ 750	250 ÷ 600	250 ÷ 500	50	70	650	150

### Para cable de control

CODIGO GEDISA	kV	No. DE CONDUCTORES		RANGO EXT. CHAQUETA		DIMENSIONES DEL EMPALME	
		14 AWG	12 AWG	mín.	máx.	LONG. (A)	DIAM. (B)
CTGLU 0114E	1	2 ÷ 7	2 ÷ 7	10	18	180	70
CTGLU 0115E	1	7 ÷ 27	7 ÷ 19	14	30	276	85
CTGLU 0116E	1	24 ÷ 61	24 ÷ 61	28	45	370	110

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*



El kit no contiene los conectores de baja tensión.



**1 KV**  
**Monopolar o Multipolar**  
**cable armado- no armado**

# EMPALMES A 30° EN RESINA: 1 KV

PARA CABLE MULTIPOLAR ARMADO Y NO ARMADO DE BAJA TENSIÓN HASTA 1 KV

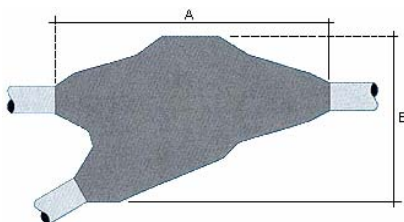
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme a 30° en resina colada poliuretánica para cable mono o multipolar, para cable armado y no armado de baja tensión, con aislamiento sintético o papel impregnado (Para cables armados, no se incluyen los accesorios para la conexión a tierra de la armadura).
- Cada kit contiene 1 empalme con todos sus accesorios.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR				RANGO EXTERIOR CHAQUETA		DIMENSIONES DEL EMPALME	
		MONOPOL.	BIPOLAR	TRIPOLAR	TETRAPOL.	mín.	máx.	LONG. (A)	DIAM. (B)
CTGDU 0111E	1	8 ÷ 4/0	8 ÷ 6	8 ÷ 6	8	6	21	180	100
CTGDU 0113E	1	2 ÷ 500	8 ÷ 1	8 ÷ 1	8 ÷ 2	10	34	220	170
CTGDU 0114E	1	1 ÷ 1000	8 ÷ 250	8 ÷ 4/0	8 ÷ 3/0	12	46	300	185
CTGDU 0115E	1	1 ÷ 1250	8 ÷ 350	8 ÷ 300	8 ÷ 250	14	50	440	200
CTGDU 0116E	1	4/0 ÷ 1500	4 ÷ 750	4 ÷ 500	6 ÷ 500	18	56	675	270

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*



El kit no contiene los conectores de baja tensión.



**1 KV**  
**Monopolar o**  
**Multipolar**  
**cable armado**  
**- no armado**

# EMPALMES A 90° EN RESINA: 1 KV

PARA CABLE **MULTIPOLAR ARMADO Y NO ARMADO** DE BAJA TENSIÓN HASTA **1 KV**

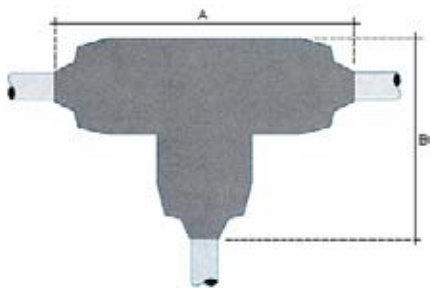
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme a 90° en resina colada poliuretánica para cable mono o multipolar, para cable armado y no armado de baja tensión, con aislamiento sintético o papel impregnado (Para cables armados, no se incluyen los accesorios para la conexión a tierra de la armadura).
- Cada kit contiene 1 empalme con todos sus accesorios.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR				DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.		DIMENSIONES DEL EMPALME	
		MONOPOL.	BIPOLAR	TRIPOLAR	TETRAPOL.	mín.	máx.	LONG. (A)	DIAM. (B)
CTGTU 0140E	1	1/0 ÷ 350	8 ÷ 2	8 ÷ 4	8 ÷ 6	15	25	295	160
CTGTU 0141E	1	3/0 ÷ 1000	6 ÷ 250	8 ÷ 4/0	8 ÷ 3/0	16	44	320	200

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*



El kit no contiene los conectores de baja tensión.



**1 KV**  
**Monopolar o**  
**Multipolar**  
**cable armado**  
**- no armado**

# EMPALMES A 30° EN RESINA REMOVIBLE: 1 KV

PARA CABLE **MULTIPOLAR ARMADO Y NO ARMADO** DE BAJA TENSIÓN HASTA **1 KV**

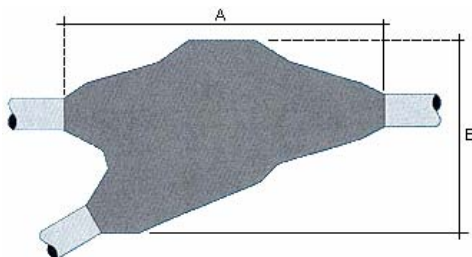
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Empalme a 30° en resina colada removible poliuretánica para cable mono o multipolar, para cable armado y no armado de baja tensión, con aislamiento sintético o papel impregnado. La resina puede ser removida de manera manual (Para cables armados, no se incluyen los accesorios para la conexión a tierra de la armadura).
- Cada kit contiene 1 empalme con todos sus accesorios.
- Para otros tipos de cable o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CODIGO GEDISA	kV	CALIBRE DEL CONDUCTOR				DIAM. MÁX. EXT. CHAQ.		DIMENSIONES DEL EMPALME	
		MONOPOL.	BIPOLAR	TRIPOLAR	TETRAPOL.	mín.	máx.	LONG. (A)	DIAM. (B)
CTGDR 0111E	1	8 ÷ 4/0	8 ÷ 4	8 ÷ 6	8	6	21	180	100
CTGDR 0113E	1	2 ÷ 750	8 ÷ 2/0	8 ÷ 1/0	8 ÷ 1	10	34	220	170

### FABRICADAS SEGÚN NORMATIVAS:

*IEC, CENELEC, IEEE*



El kit no contiene los conectores de baja tensión.



**1 KV**  
**Monopolar o**  
**Multipolar**  
**cable armado**  
**- no armado**



## **Apéndices**

---

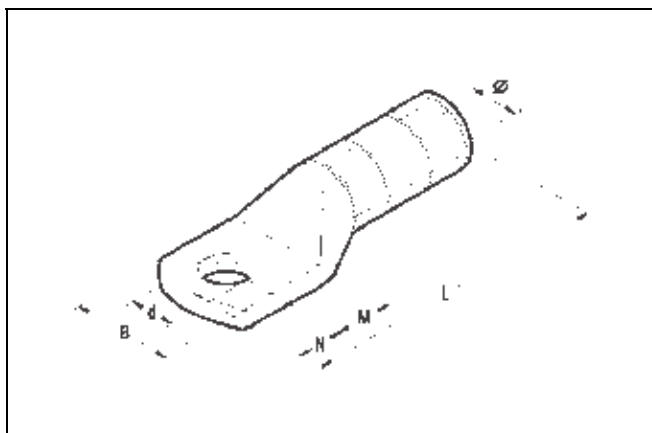
- **Terminales de media tensión (para 1 tornillo)**
- **Terminales de media tensión (para 2 tornillos)**
- **Conversión de calibres de cables entre AWG/MCM y m<sup>2</sup>**
- **Información técnica de cables media tensión fabricados en Venezuela.**
  - **Información técnica de cables de baja tensión fabricados en Venezuela.**
  - **Información técnica de cables de control e instrumentación fabricados en Venezuela.**

# TERMINALES DE MEDIA TENSIÓN (PARA 1 TORNILLO)

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Los terminales serie CA-M y 2A-M están diseñados para aplicaciones de media tensión hasta 35 KV.
- Son fabricados desde un tubo de cobre de alta pureza, recocido y con una delgada capa de estaño.
- Su prolongada zona de crispado mejora las propiedades mecánicas y eléctricas. La ausencia del agujero de inspección no permite la entrada de humedad en la cápsula de unión haciendo a estos terminales adecuados para el uso exterior.
- Para otros tipos de terminales o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CÓDIGO	CALIBRE DEL CONDUCTOR (AWG / MCM)	CALIBRE DEL CONDUCTOR (mm <sup>2</sup> )	φ tornillo		DIMENSIONES					
			(mm)	(plg)	φi	B	M	N	L	d
CA25-M10	4	25	10	3/8	6,8	18,0	13	11	72,0	10,5
CA25-M12			12	1/2	6,8	21,0	16	14	78,0	13,2
CA40S-M12	2	35	12	1/2	8,2	21,0	16	14	79,0	13,2
CA40S-M16			16	5/8	8,2	26,0	19	17	85,0	17,0
CA50R-M12	1	50	12	1/2	8,7	20,5	16	14	79,0	13,2
CA70S-M12	2/0	70	12	1/2	11,0	28,0	16	14	81,2	13,2
CA70S-M16			16	5/8	11,0	30,0	19	17	87,2	17,0
CA95R-M12	3/0	95	12	1/2	12,0	28,0	16	14	91,0	13,2
CA95R-M14			14	1/2	12,0	29,0	18	16	95,0	15,0
CA150R-M12	4/0 ÷ 300	120 ÷ 150	12	1/2	15,0	31,0	16	14	97,0	13,2
CA150R-M14			14	1/2	15,0	31,0	18	16	101,0	15,0
CA200R-M14	350	185	14	1/2	17,0	32,5	18	16	101,0	15,0
CA240R-M14	500	240	14	1/2	19,2	43,0	18	16	107,0	15,0
CA315R-M14	600	300	14	1/2	21,5	43,0	18	16	105,0	15,0
2A80-M14	750	400	14	1/2	27,0	51,0	22	19	140,0	15,0
2A80-M16			16	5/8	27,0	51,0	22	19	140,0	17,0
2A80-M20			20	-	27,0	51,0	24	23	146,0	21,0
2A100-M16	1000	500	16	5/8	30,3	56,5	22	19	147,0	17,0
2A100-M20			20	-	30,3	56,5	24	23	153,0	21,0
2A120-M16	1250	630	16	5/8	33,4	61,5	22	19	159,0	17,0
2A120-M20			20	-	33,4	61,5	24	23	165,0	21,0



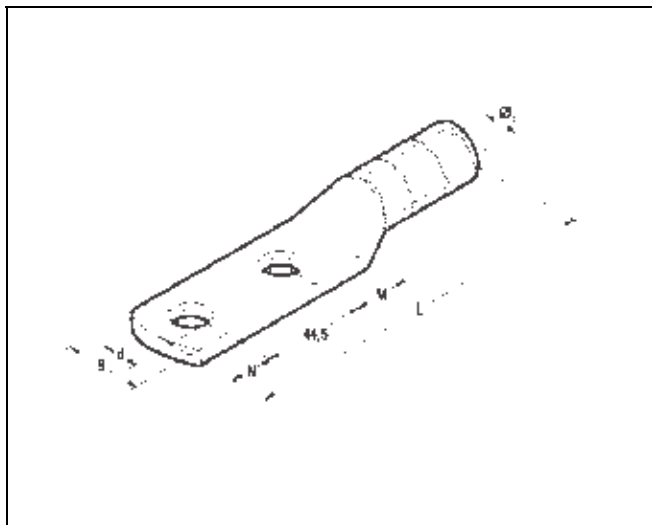
**Terminal media tensión  
Para 1 tornillo**

# TERMINALES DE MEDIA TENSIÓN (PARA 2 TORNILLOS)

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Los terminales serie CA-2M y 2A-2M están diseñados para aplicaciones de media tensión hasta 35 KV.
- Son fabricados con un tubo de cobre de alta pureza, recocido y con una delgada capa de estaño.
- Su prolongada zona de crispado mejora las propiedades mecánicas y eléctricas. La ausencia del agujero de inspección no permite la entrada de humedad en la cápsula de unión haciendo a estos terminales adecuados para el uso exterior. Adicionalmente posea la característica de 2 perforaciones a 44,5 mm entre centro.
- Para otros tipos de terminales o aplicaciones especiales, agradecemos consultar en la Oficina Principal Gedisa.

CÓDIGO	CALIBRE DEL CONDUCTOR (AWG / MCM)	CALIBRE DEL CONDUCTOR (mm <sup>2</sup> )	φ tornillo		DIMENSIONES					
			(mm)	(plg)	φi	B	M	N	L	d
CA25-2M12	4	25	12	½	6,8	21,0	16	14	122,5	13,2
CA40S-2M12	2	35	12	½	8,2	21,5	16	14	123,5	13,2
CA50R-2M12	1	50	12	½	8,7	20,5	16	14	123,5	13,2
CA70S-2M12	2/0	70	12	½	11,0	26,0	16	14	127,7	13,2
CA95R-2M14	3/0	95	14	½	12,0	28,0	18	16	139,5	15,0
CA150R-2M14	4/0 ÷ 300	120 ÷ 150	14	½	15,0	31,0	18	16	145,5	15,0
CA200R-2M14	350	185	14	½	17,0	32,5	18	16	145,0	15,0
CA240R-2M14	500	240	14	½	19,2	43,0	18	16	151,5	15,0
CA315R-2M14	600	300	14	½	21,5	43,0	18	16	149,5	15,0
2A80-2M12	750	400	12	½	27,0	51,0	20	14	177,5	13,2
2A80-2M14			14	½	27,0	51,0	22	16	181,5	15,0
2A80-2M16			16	5/8	27,0	51,0	22	19	184,5	17,0
2A100-2M14	1000	500	14	½	30,3	56,5	16	16	182,5	15,0
2A100-2M16			16	5/8	30,3	56,5	22	19	185,5	17,0
2A120-2M14	1250	630	14	½	33,4	61,5	22	16	200,5	15,0
2A120-2M16			16	5/8	33,4	61,5	21	19	202,5	17,0



CONVERSIÓN DE CALIBRES DE CABLE ENTRE AWG/ MCM y mm<sup>2</sup>

ESTÁNDAR U.S.	SECCIÓN TRANSVERSAL EQUIVALENTE mm <sup>2</sup>	SECCIÓN TRANSVERSAL DISPONIBLE MAS CERCANA mm <sup>2</sup>
<b>20 AWG</b>	0,519	0,5 - 0,75
<b>18</b>	0,823	1,0
<b>16</b>	1,31	1,5
<b>14</b>	2,08	2,5
<b>12</b>	3,31	4,0
<b>10</b>	5,26	6,0
<b>8</b>	8,37	10
<b>6</b>	13,30	16
<b>4</b>	21,15	25
<b>2</b>	33,62	35
<b>1</b>	42,41	50
<b>1/0</b>	53,49	70
<b>2/0</b>	67,23	70
<b>3/0</b>	85,01	95
<b>4/0</b>	107,2	120
<b>250 MCM</b>	126,7	120 - 150
<b>300</b>	152,0	150
<b>350</b>	177,3	185
<b>400</b>	202,7	185
<b>450</b>	228,0	185 - 240
<b>500</b>	253,4	240
<b>550</b>	278,7	240 - 300
<b>600</b>	304,0	300
<b>650</b>	329,4	300
<b>700</b>	354,7	300 - 400
<b>750</b>	380,0	400
<b>800</b>	405,4	400
<b>850</b>	430,7	400
<b>900</b>	456,0	400
<b>950</b>	481,4	400
<b>1000</b>	506,7	400 - 630
<b>1250</b>	633,4	630
<b>1500</b>	760,0	800
<b>1750</b>	886,7	800 - 1000
<b>2000</b>	1013,4	1000

**INFORMACIÓN TÉCNICA DE CABLES MEDIA TENSIÓN  
FABRICADOS EN VENEZUELA**



CALIBRE DEL CONDUCTOR:		DIÁMETRO EXTERIOR MÁXIMO DE LA CHAQUETA PARA CABLES DE MEDIA TENSIÓN																			
		MONOPOLAR ICONEL-CABEL-ARALVEN												TRIPOLAR ICONEL-CABEL-ARALVEN							
AWG/MCM	SQMM	NO ARMADO						ARMADO						NO ARMADO			ARMADO				
		5 KV		15 KV		25 KV		35 KV		15 KV		25 KV		35 KV		5 KV			15 KV		
		100%	133%	100%	133%	100%	133%	100%	133%	100%	133%	100%	133%	100%	133%	100%	133%	100%	133%		
8	10	13,5													28,2			36,5			
6	16	15,2													30,3			39,0			
4	25	16,4													32,9			42,5			
2	35	18,0	23,6	25,6											36,2	47,7		46,0	55,5		
1	50	19,2	24,6	26,6	28,8	33,5									38,8	49,8	54,1	48,5	58,0	63,0	
1/0	70	20,2	25,6	27,6	29,8	34,6	34,8		35,2	39,9	43,7	45,3	49,1	41,0	52,0	56,4	50,5	60,0	66,5		
2/0	70	21,4	26,8	28,8	31,0	35,7	35,9	39,7	36,3	41,3	44,9	46,4	50,2	45,0	54,5	58,8	53,0	64,5	69,0		
3/0	95	23,7	28,0	30,0	32,7	37,0	37,1	40,9						47,8	57,3	61,6	56,0	67,5	71,5		
4/0	120	25,2	29,6	31,6	34,2	38,5	38,5	42,3	39,0	44,7	47,5	49,5	52,8	51,0	60,5	64,8	59,0	70,5	75,0		
250	120	26,4	30,8	33,2	35,4	39,7	40,2	45,5	40,8	46,2	49,0	50,0	55,9	53,7	63,1	68,4	64,0	73,5	78,5		
300	150	27,8	32,6	34,6	36,8	41,1	42,7	48,7						56,7	67,1	73,0	67,0	77,0	83,0		
350	185	29,0	33,9	35,9	38,1	42,4			44,0	48,7	51,5	53,0	58,8	59,7	71,4	75,7	69,5	81,0	86,0		
400	185	30,3	35,1	37,1	39,3	45,2								62,0	74,0	78,3	72,0	84,0	88,5		
500	240	32,9	37,3	39,3	41,5	47,9	48,1	51,9	47,2	51,9	56,2	58,1	62,7	67,8	78,8	83,0	78,0	89,0	93,0		
600	300	34,9	39,3	41,3	45,0	49,9															
750	400	37,5	41,9	45,4	48,1	52,5	52,5	56,3	52,1	58,4	61,7	63,5	67,3								
1000	630	41,5	48,0	50,0	52,1	56,2	56,2	60,0	57,7												

1- Datos aproximados y sujetos a tolerancias normales de fabricación.

## INFORMACIÓN TÉCNICA DE CABLES DE POTENCIA DE MEDIA TENSIÓN FABRICADOS EN VENEZUELA

Calibre		Diámetro exterior cable <b>MONOPOLAR</b> con aislamiento Tipo...			Diámetro exterior cable <b>BIPOLAR</b> con aislamiento Tipo...			Diámetro exterior cable <b>TRIPOLAR</b> con aislamiento Tipo...			Diámetro exterior cable <b>TETRAPOLAR</b> con aislamiento Tipo...		
AWG/ MCM	SQMM	PVC-PVC	XLP-PVC	EPR-PVC	PVC-PVC	XLP-PVC	EPR-PVC	PVC-PVC	XLP-PVC	EPR-PVC	PVC-PVC	XLP-PVC	EPR-PVC
8	10	8,50	6,74	6,74	16,90	15,00	15,00	18,00	16,20	16,50	19,80	17,48	17,18
6	16	9,40	8,47	8,47	18,80	16,94	16,94	20,10	18,60	18,50	23,20	19,82	19,82
4	25	10,70	9,68	9,68	22,30	19,36	19,36	23,80	22,30	21,00	26,20	23,76	23,76
2	35	12,20	11,22	11,22	24,80	23,46	23,46	27,10	24,90	25,20	29,20	27,48	27,48
1	50	15,10	13,51	13,51	29,00	26,52	26,52	31,70	28,30	-	35,10	31,17	31,17
1/0	50/70	15,80	14,54	14,54	34,80	28,58	28,58	34,00	30,70	30,70	36,50	33,66	33,66
2/0	70	16,90	15,68	15,68	33,10	30,86	30,86	36,50	33,10	33,10	39,20	36,41	36,41
3/0	95	18,20	16,98	16,98	36,00	33,46	33,46	39,30	35,60	-	45,50	39,55	39,55
4/0	120	19,70	18,55	18,55	38,40	36,46	36,46	44,30	38,80	38,80	47,40	44,69	44,69
250	120	22,70	21,27	21,27	44,40	39,86	39,86	48,60	44,20	42,10	-	48,79	48,79
300	150	24,10	22,67	22,67	47,20	44,18	44,18	51,60	46,80	47,20	-	-	-
350	185	25,40	23,97	23,97	49,80	46,18	46,18	-	49,00	49,00	-	-	-
400	185/240	26,60	25,17	25,17	52,20	49,18	49,18	-	-	-	-	-	-
500	240	28,80	27,37	27,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	400	34,20	32,73	32,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	630	38,20	36,73	36,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1- Los diámetros exterior de los cables se refieren al catálogo "Aralven"

2- Datos aproximados y sujetos a tolerancias normales de fabricación.

**INFORMACIÓN TÉCNICA DE CABLES DE CONTROL E INSTRUMENTACIÓN  
FABRICADOS EN VENEZUELA**



**DIÁMETRO EXTERIOR CABLE DE CONTROL**

Número de conductores	Calibre 14 AWG (2.5 mm <sup>2</sup> ) Diámetro exterior del cable con aislamiento Tipo...			Calibre 12 AWG (4 mm <sup>2</sup> ) Diámetro exterior del cable con aislamiento Tipo...		
	PVC-PVC	XLP-PVC	EPR-PVC	PVC-PVC	XLP-PVC	EPR-PVC
2	10,60	9,60	9,60	11,60	10,40	10,40
3	11,20	10,20	10,20	12,30	11,00	11,00
4	12,30	11,10	11,10	14,20	12,10	12,10
7	15,50	14,00	14,00	17,00	15,30	15,30
10	19,60	17,60	17,60	22,60	19,20	19,20
12	20,30	18,10	18,10	23,30	19,80	19,80
14	22,30	19,10	19,10	24,50	20,90	20,90
19	24,80	22,30	22,30	27,20	24,30	24,30
24	29,00	25,70	25,70	31,80	28,10	28,10
27	29,50	26,30	26,30	32,60	28,80	28,80
30	30,60	27,20	27,20	33,80	29,90	29,90
37	33,00	29,40	29,40	36,50	32,30	32,30
44	-	32,90	32,90	-	36,10	36,10
48	-	33,50	33,50	-	36,80	36,80
52	-	34,40	34,40	-	37,80	37,80
61	-	36,60	36,60	-	40,20	40,20

**DIÁMETRO EXTERIOR CABLE DE INSTRUMENTACIÓN**

Tipo x Calibre AWG	Diámetro Exterior Aislamiento PVC-PVC
2 x 18	6.6
3 x 18	7.0
4 x 18	7.5
2 x 16	7.2
3 x 16	7.6
4 x 16	8.3

- 1- Los diámetros exterior de los cables se refieren al catálogo "Aralven"
- 2- Datos aproximados y sujetos a tolerancias normales de fabricación.

## TABLA DE CONTENIDO

<b>BREVE RESEÑA DE LA EMPRESA</b>	<b>i</b>
<b>FAMILIA DE PRODUCTOS ELCON</b>	<b>ii</b>
<b>REFERENCIAS EN EL MUNDO - CERTIFICADOS DE CALIDAD</b>	<b>iii</b>
<b>CONTENIDO</b>	
<b>A. COPAS TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE MONOPOLAR NO ARMADO</b>	
<b>USO INTERIOR</b>	
Información general	<b>1</b>
Copas terminales 5 KV	<b>2</b>
Copas terminales 15 KV	<b>3</b>
Copas terminales 25 KV	<b>4</b>
Copas terminales 35 KV	<b>5</b>
<b>B. COPAS TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE MONOPOLAR NO ARMADO</b>	
<b>USO EXTERIOR</b>	
Copas terminales 5 KV	<b>6</b>
Copas terminales 15 KV	<b>7</b>
Copas terminales 25 KV	<b>8</b>
Copas terminales 35 KV	<b>9</b>
<b>C. COPAS TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE MONOPOLAR ARMADO</b>	
<b>USO INTERIOR</b>	
Copas terminales 5 KV	<b>10</b>
Copas terminales 15 KV	<b>11</b>
Copas terminales 25 KV	<b>12</b>
Copas terminales 35 KV	<b>13</b>
<b>D. COPAS TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE MONOPOLAR ARMADO</b>	
<b>USO EXTERIOR</b>	
Copas terminales 5 KV	<b>14</b>
Copas terminales 15 KV	<b>15</b>
Copas terminales 25 KV	<b>16</b>
Copas terminales 35 KV	<b>17</b>
<b>E. COPAS TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE TRIPOLAR ARMADO-NO ARMADO</b>	
<b>USO INTERIOR - CON PUESTA A TIERRA EN LA PANTALLA DE CADA FASE</b>	
Copas terminales 5 KV	<b>18</b>
Copas terminales 15 KV	<b>19</b>
Copas terminales 25 KV	<b>20</b>
Copas terminales 35 KV	<b>21</b>
<b>F. COPAS TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE TRIPOLAR ARMADO-NO ARMADO</b>	
<b>USO EXTERIOR - CON PUESTA A TIERRA EN LA PANTALLA DE CADA FASE</b>	
Copas terminales 5 KV	<b>22</b>
Copas terminales 15 KV	<b>23</b>
Copas terminales 25 KV	<b>24</b>
Copas terminales 35 KV	<b>25</b>

## TABLA DE CONTENIDO

---

<b>G. COPAS TERMINALES CONTRÁCTILES EN FRÍO PARA CABLE MONOPOLAR NO ARMADO</b>	
<b>USO INTERIOR</b>	
Información general	26
Copas terminales 5 KV	27
Copas terminales 15 KV	28
Copas terminales 25 KV	29
Copas terminales 35 KV	30

---

<b>H. COPAS TERMINALES CONTRÁCTILES EN FRÍO PARA CABLE MONOPOLAR NO ARMADO</b>	
<b>USO EXTERIOR</b>	
Copas terminales 5 KV	31
Copas terminales 15 KV	32
Copas terminales 25 KV	33
Copas terminales 35 KV	34

---

<b>I. EMPALMES MONOPOLARES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE NO ARMADO</b>	
Empalmes 5 KV	35
Empalmes 15 KV	36
Empalmes 25 KV	37
Empalmes 35 KV	38

---

<b>J. EMPALMES MONOPOLARES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE ARMADO</b>	
Empalmes 5 KV	39
Empalmes 15 KV	40
Empalmes 25 KV	41
Empalmes 35 KV	42

---

<b>K. EMPALMES TRIPOLARES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE NO ARMADO</b>	
Empalmes 5 KV	43
Empalmes 15 KV	44
Empalmes 25 KV	45
Empalmes 35 KV	46

---

<b>L. EMPALMES TRIPOLARES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE ARMADO</b>	
Empalmes 5 KV	47
Empalmes 15 KV	48
Empalmes 25 KV	49
Empalmes 35 KV	50

---

<b>M. ACCESORIOS PARA COPAS TERMINALES</b>	
MANGAS TERMOCONTRÁCTILES	51-52
CAMPANAS TERMOCONTRÁCTILES	53
CAMPANAS, TRIFURCACIONES y ARMADURAS	54-55
PISTOLA DE AIRE CALIENTE	56

## TABLA DE CONTENIDO

---

<b>N. TEIPE Y CINTAS AISLANTES</b>	
TEIPE PVC: CTPLAST 69 - CTPLAST 69S	57
TEIPE POLIESTER REFORZADO: CTGLASS 45	57
AISLANTE AUTOAGLOMERANTE: CTTAPE 42 - CTTAPE 42S	58
SELLADOR AUTOAGLOMERANTE: CTFIL 62	58
AGLOMERANTE SEMICONDUCTIVO: CTSEM 46	59
TEIPE PARA PANTALLAS: CTSHIELD 49 - CTSHIELD 49S	59
TEIPE TERMOPLÁSTICO: CTMASTIC 83	60
TEIPE TERMOPLÁSTICO: CTMASTIC 84	60
TEIPE PARA CONTROL DE CAMPO: CTMASTIC 85	61
TEIPE PVC: CTVIS 44	61

---

<b>O. EMPALMES DE BAJA TENSIÓN HASTA 1 KV</b>	
EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE NO ARMADO 1 KV	62
EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE ARMADO 1 KV	63
EMPALMES TERMOCONTRÁCTILES PARA CABLE ARMADO y NO ARMADO 1 KV	64
EMPALMES RECTOS EN RESINA 1 KV	65
EMPALMES A 30° EN RESINA 1 KV	66
EMPALMES A 90° EN RESINA 1 KV	67
EMPALMES A 30° EN RESINA REMOVIBLE 1 KV	68

---

<b>APÉNDICES</b>	
<b>P. TERMINALES DE MEDIA TENSIÓN (PARA 1 TORNILLO)</b>	69
TERMINALES DE MEDIA TENSIÓN (PARA 2 TORNILLOS)	70
TABLA DE CONVERSIÓN DE CALIBRES DE CABLES AWG/MCM y mm <sup>2</sup>	71
INFORMACIÓN TÉCNICA DE CABLES DE MEDIA TENSIÓN	72
INFORMACIÓN TÉCNICA DE CABLES DE POTENCIA DE BAJA TENSIÓN	73
INFORMACIÓN TÉCNICA DE CABLES CONTROL E INSTRUMENTACIÓN	74

---

<b>ÍNDICE DE PRODUCTOS</b>	
----------------------------	--

## INDICE DE PRODUCTOS

NRO. CAT.	PAG.	NRO. CAT.	PAG.	NRO. CAT.	PAG.
CTEF0584E1	31	CTGDU0111E	66	CTGLS1575E4	44
CTEF0584E2	31	CTGDU0113E	66	CTGLS1575JV1	48
CTEF0584E3	31	CTGDU0114E	66	CTGLS1575JV2	48
CTEF0584E4	31	CTGDU0115E	66	CTGLS1575JV3	48
CTEF1584E1	32	CTGDU0116E	66	CTGLS1575JV4	48
CTEF1584E2	32	CTGHIBLI800	56	CTGLS1585E...A	40
CTEF1584E3	32	CTGHIBLI801	56	CTGLS1585E1	36
CTEF1584E4	32	CTGHIBLI802	56	CTGLS1585E2	36
CTEF2584E1	33	CTGHIBLI803	56	CTGLS1585E3	36
CTEF2584E2	33	CTGLASS45	57	CTGLS1585E4	36
CTEF2584E3	33	CTGLS0151E1	62	CTGLS2575E1	45
CTEF3584E1	34	CTGLS0151PE	64	CTGLS2575E2	45
CTEF3584E2	34	CTGLS0152E1	62	CTGLS2575E3	45
CTEF3584E3	34	CTGLS0152E2	62	CTGLS2575JV1	49
CTES0584E1	6	CTGLS0152PE	64	CTGLS2575JV2	49
CTES0584E1A	14	CTGLS0153E1	62	CTGLS2575JV3	49
CTES0584E2	6	CTGLS0153E2	62	CTGLS2585E...A	41
CTES0584E2A	14	CTGLS0153PE	64	CTGLS2585E1	37
CTES0584E3	6	CTGLS0154E1	62	CTGLS2585E2	37
CTES0584E3A	14	CTGLS0154E2	62	CTGLS2585E3	37
CTES0584E4	6	CTGLS0154PE	64	CTGLS3575E1	46
CTES0584E4A	14	CTGLS0155E1	62	CTGLS3575E2	46
CTES0584EK1	22	CTGLS0155E2	62	CTGLS3575E3	46
CTES0584EK2	22	CTGLS0155E3	62	CTGLS3575JV1	50
CTES0584EK3	22	CTGLS0155PE	64	CTGLS3575JV2	50
CTES0584EK4	22	CTGLS0156E1	62	CTGLS3575JV3	50
CTES1584E1	7	CTGLS0156E2	62	CTGLS3585E...A	42
CTES1584E1A	15	CTGLS0156E3	62	CTGLS3585E1	38
CTES1584E2	7	CTGLS0156PE	64	CTGLS3585E2	38
CTES1584E2A	15	CTGLS0171E1	63	CTGLS3585E3	38
CTES1584E3	7	CTGLS0172E1	63	CTGLS3585E4	38
CTES1584E3A	15	CTGLS0172E2	63	CTGLU0114E	65
CTES1584E4	7	CTGLS0173E1	63	CTGLU0115E	65
CTES1584E4A	15	CTGLS0173E2	63	CTGLU0116E	65
CTES1584EK1	23	CTGLS0174E1	63	CTGLU0117E	65
CTES1584EK2	23	CTGLS0174E2	63	CTGLU0118E	65
CTES1584EK3	23	CTGLS0175E1	63	CTGTU0140E	67
CTES2584E1	8	CTGLS0175E2	63	CTGTU0141E	67
CTES2584E1A	16	CTGLS0175E3	63	CTICT14415	53
CTES2584E2	8	CTGLS0176E1	63	CTICT25224	53
CTES2584E2A	16	CTGLS0176E2	63	CTICT37530	53
CTES2584E3	8	CTGLS0176E3	63	CTIF0582E1	27
CTES2584E3A	16	CTGLS0575E1	43	CTIF0582E2	27
CTES2584EK1	24	CTGLS0575E2	43	CTIF0582E3	27
CTES2584EK2	24	CTGLS0575E3	43	CTIF0582E4	27
CTES3584E1	9	CTGLS0575JV1	47	CTIF1582E1	28
CTES3584E1A	17	CTGLS0575JV2	47	CTIF1582E2	28
CTES3584E2	9	CTGLS0575JV3	47	CTIF1582E3	28
CTES3584E2A	17	CTGLS0585E...A	39	CTIF1582E4	28
CTES3584E3	9	CTGLS0585E1	35	CTIF2582E1	29
CTES3584E3A	17	CTGLS0585E2	35	CTIF2582E2	29
CTES3584EK1	25	CTGLS0585E3	35	CTIF2582E3	29
CTES3584EK2	25	CTGLS0585E4	35	CTIF3582E1	30
CTES3584EK3	25	CTGLS0585E5	35	CTIF3582E2	30
CTFIL62	58	CTGLS1575E1	44	CTIF3582E3	30
CTGDR0111E	68	CTGLS1575E2	44	CTIS0582E1	2
CTGDR0113E	68	CTGLS1575E3	44	CTIS0582E1A	10

## INDICE DE PRODUCTOS

NRO. CAT.	PAG.	NRO. CAT.	PAG.	NRO. CAT.	PAG.
CTIS0582E2	2	CTKC206	54		
CTIS0582E2A	10	CTKC209	54		
CTIS0582E3	2	CTKC212	54		
CTIS0582E3A	10	CTKC303	54		
CTIS0582E4	2	CTKC306	54		
CTIS0582E4A	10	CTKC309	54		
CTIS0582EK1	18	CTKC312	54		
CTIS0582EK2	18	CTKST0185	54-55		
CTIS0582EK3	18	CTKST0186	54-55		
CTIS0582EK4	18	CTKST0187	54-55		
CTIS1582E1	3	CTKST0188	54-55		
CTIS1582E1A	11	CTMASTIC83	60		
CTIS1582E2	3	CTMASTIC84	60		
CTIS1582E2A	11	CTMASTIC85	61		
CTIS1582E3	3	CTMAT 10040	51		
CTIS1582E3A	11	CTMAT 3010	51		
CTIS1582E4	3	CTMAT 3512	51		
CTIS1582E4A	11	CTMAT 4916	51		
CTIS1582EK1	19	CTMAT 5621	51		
CTIS1582EK2	19	CTMAT 7026	51		
CTIS1582EK3	19	CTPLAST69	57		
CTIS2582E1	4	CTPLAST69S	57		
CTIS2582E1A	12	CTSEM46	59		
CTIS2582E2	4	CTSEM49S	59		
CTIS2582E2A	12	CTSHIELD49	59		
CTIS2582E3	4	CTSHIELD49S	59		
CTIS2582E3A	12	CTTAPE42	58		
CTIS2582EK1	20	CTTAPE42S	58		
CTIS2582EK2	20	CTTCC2612	52		
CTIS3582E1	5	CTTCC3015	52		
CTIS3582E1A	13	CTTCC3530	52		
CTIS3582E2	5	CTTCC4520	52		
CTIS3582E2A	13	CTTCC5025	52		
CTIS3582E3	5	CTTCC9545	52		
CTIS3582E3A	13	CTVIS44	61		
CTIS3582EK1	21				
CTIS3582EK2	21				
CTIS3582EK3	21				
CTKA051	54-55				
CTKA052	54-55				
CTKA053	54-55				
CTKA054	54-55				
CTKA151	54-55				
CTKA152	54-55				
CTKA153	54-55				
CTKA154	54-55				
CTKA251	54-55				
CTKA252	54-55				
CTKA253	54-55				
CTKA351	54-55				
CTKA352	54-55				
CTKA353	54-55				
CTKC103	54				
CTKC106	54				
CTKC109	54				
CTKC112	54				
CTKC203	54				

**MARACAIBO:** Carretera Perijá,  
Km 2 1/2, Parque Industrial Gedisa -  
Maracaibo, Estado Zulia.  
Telfs.: (061) 34.0334 / 34.7245  
34.4405  
Fax: (061) 34.5954  
E-mail: [gedisambo@cantv.net](mailto:gedisambo@cantv.net)



**CARACAS:** Av. Principal de Boleíta Norte,  
Edificio Cari, PH.  
Apdo: 2.339, Caracas 1010-A  
Telfs.: (212) 239.8011 / 8243 / 8554 / 0233 /  
0476 / 9211 / 9854 / 9643  
Fax: (02) 239.9801 / 238.1204  
E-mail: [gedisa@gedisa.com.ve](mailto:gedisa@gedisa.com.ve)



**PUERTO ORDAZ:** Carretera Manzanares,  
N° 38, Zona Industrial Unare I, Edif. Gedisa  
Telf.: (086) 51.2676 / 51.2817 / 51.0966  
51.2578 / 52.6676.  
Fax: (086) 51.26.76  
E-mail: [gedisapoz@cantv.net](mailto:gedisapoz@cantv.net)



**MATURIN:** Avda. Libertador.  
Ed. Libertador, Local 1, Maturín.  
Telf.: (091) 53.1344 -52.1744 / 0422 / 53.1633  
Fax: (091) 52.1444  
E-mail: [gedisamat@cantv.net](mailto:gedisamat@cantv.net)



**VALENCIA:** Urb. Parque Industrial Castillito,  
Av. 68, No. 102-11 Centro Comercial Industrial  
El Condor, galpón 1.  
Telf.: (041) 71.61.79 / 61.89 / 56.64 53.74  
Master: 71.55.11 Fax: (041) 71.58.01  
E-mail: [gedisaval@cantv.net](mailto:gedisaval@cantv.net)



**SAN CRISTOBAL:** Av. Club Demócrata  
(cruce con Avda. Libertador), Edif. Anerpa, Local 2  
Telf.: (076) 43.7139 Fax: (076) 43.1379  
E-mail: [gedisascr@cantv.net](mailto:gedisascr@cantv.net)



**BARQUISIMETO:** Av. Rómulo Gallegos N° 13-13,  
Zona Industrial I Telfs.: (051) 37.0193 / 37.2345 /  
37.37.31 / 37.4153 Fax: (051) 37.5675  
E-mail: [gedisabto@cantv.net](mailto:gedisabto@cantv.net)



**LOS TEQUES:** Urb. Industrial El Paso,  
Inicio Carretera San Pedro  
Telfs.: (212) 364.9737 / 0385 / 90.45 73.85  
Fax: (212) 364.81.26  
E-mail: [gedisaltq@cantv.net](mailto:gedisaltq@cantv.net)



**PUERTO LA CRUZ:** Av. Intercomunal  
Antonio Bello, Sector Las Garzas  
Telfs.: (081) 86.0920 / 1811 / 1091 / 1174  
86.1254 / 1020 Fax: (081) 86.1209  
E-mail: [gedisaplcr@cantv.net](mailto:gedisaplcr@cantv.net)

