



Terminaciones unipolares retractables a frío

DISTRIBUCIÓN - SUBTERRÁNEA

Serie E3UIRF ... / Serie E3UERF ...



12 / 17,5 / 24 / 36 kV
GAMA INTERNACIONAL

MT

Normas

Cables

HD 620

IEC 60502-2

Terminaciones

HD 629.1.S2

IEC 61442

IEC 60502-4

Conjunto de 3 terminaciones unipolares interiores (E3UIRF ...) o exteriores (E3UERF ...) retractables a frío.

Uso:

*Cables unipolares de aislamiento sintético con pantalla de alambres de cobre y sin armadura.

*Secciones: 35 a 630 mm² (según referencias).

*Niveles de contaminación: Bajo (I) y Medio (II) (Para los niveles de contaminación (III) y (IV), consúltenos).

Componentes:

*Recubrimiento exterior de silicona que combina buenas propiedades dieléctricas, alta elasticidad, resistencia al fuego y a los UV así como una excelente hidrofobicidad.

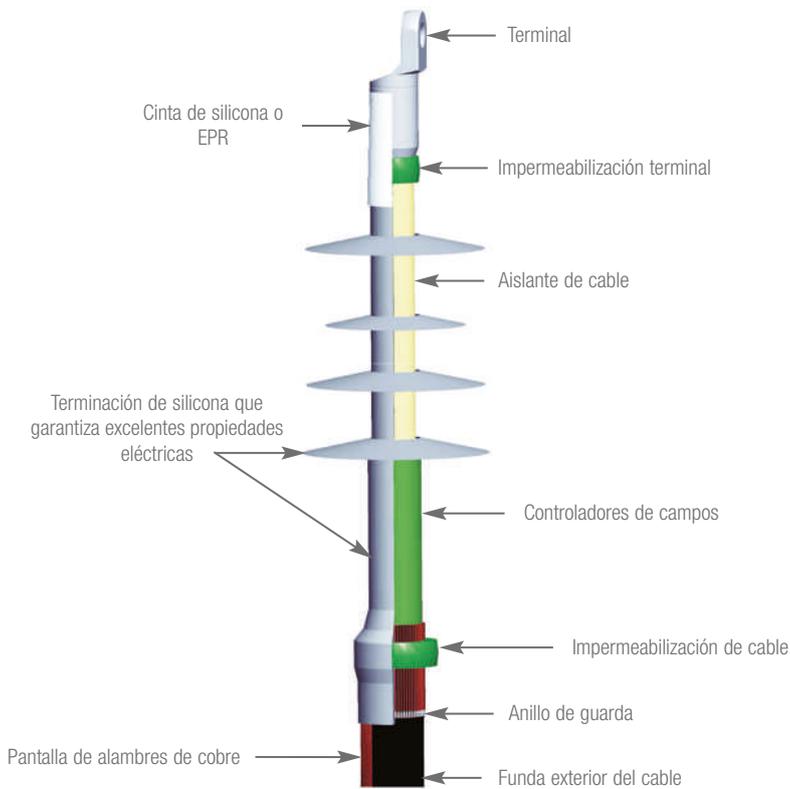
*Controlador de campos realizado con masilla RLT.

*Impermeabilización de cable y terminal realizada con masilla o cinta.

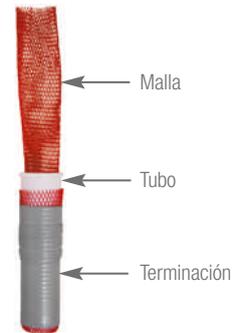
*Terminales incluidos o no según las referencias.

Desmontaje:

*Sistema de desmontaje por retracción con ayuda de un tubo de soporte y de una malla.



Terminación montada en un cable



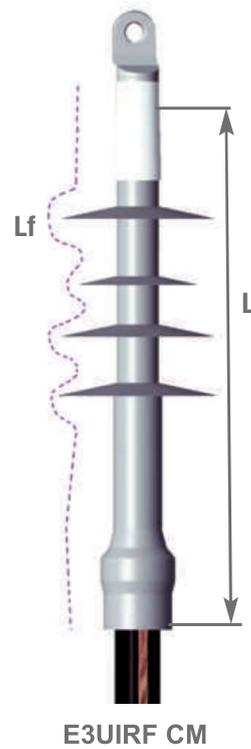
Sistema de desmontaje (retracción)



Terminaciones unipolares retractables a frío

DISTRIBUCIÓN - SUBTERRÁNEA

Conjunto de 3 terminaciones unipolares interiores retractables a frío con terminales.

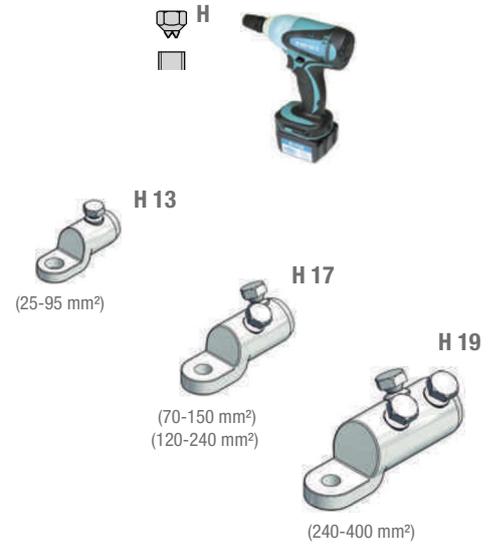


MT

Normas

Cables
IEC 61238-1 (Clase A)
ANSI C119.4

Terminales de apriete mecánico suministrados



REFERENCIA	SECCIÓN (mm ²)	AISLANTE (mm)	PROTECCIÓN EXTERIOR (mm)	TENSIÓN ASIGNADA (kV)	L (mm)	N. DE ALETAS	LÍNEA DE FUGA Lf (mm)
E3UIRF 17,5 95-150 CM	95 - 150						
E3UIRF 17,5 120-240 CM	120 - 240	19	40	6 / 10 (12)	285	2	385
E3UIRF 17,5 300-400 CM*	300 - 400						
E3UIRF 17,5 400-630 CM*	400 - 630	27	60	8,7 / 15 (17,5)	310	2	400
E3UIRF 24 50-95 CM	50 - 95						
E3UIRF 24 70-150 CM	70 - 150	19	40		285	2	385
E3UIRF 24 120-240 CM	120 - 240						
E3UIRF 24 240-400 CM*	240 - 400						
E3UIRF 24 400-630 CM*	400 - 630	27	60	12 / 20 (24)	390	3	520
E3UIRF 36 35-95 CM	35 - 95						
E3UIRF 36 70-150 CM	70 - 150	19	40		320	4	505
E3UIRF 36 120-240 CM*	120 - 240						
E3UIRF 36 240-400 CM*	240 - 400	27	60	18 / 30 (36)	590	6	835
E3UIRF 36 400-630 CM*	400 - 630						

*Consultarnos

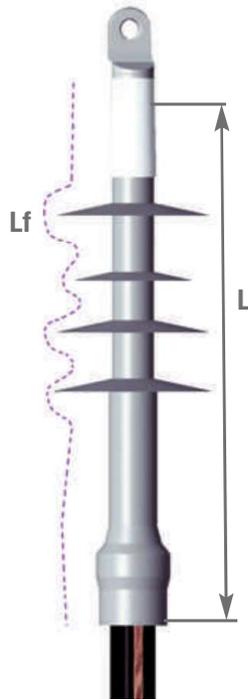


Terminaciones unipolares retractables a frío

DISTRIBUCIÓN - SUBTERRÁNEA

Serie E3UIRF ... / Serie E3UERF ...

Conjunto de 3 terminaciones retractables a frío con terminales.



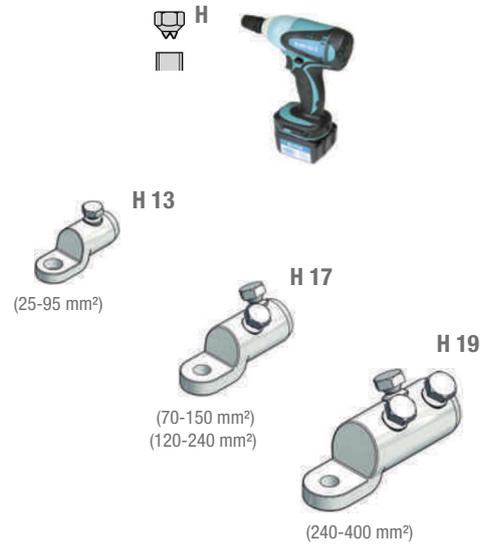
E3UERF CM

MT

Normas

Cables
IEC 61238-1 (Clase A)
ANSI C119.4

Terminales de apriete mecánico suministrados



REFERENCIA	SECCIÓN (mm ²)	AISLANTE (mm)	PROTECCIÓN EXTERIOR (mm)	TENSIÓN ASIGNADA (kV)	L (mm)	N. DE ALETAS	LÍNEA DE FUGA Lf (mm)
E3UERF 17,5 95-150 CM	95 - 150	19	40	6 / 10 (12)	285	2	385
E3UERF 17,5 120-240 CM	120 - 240						
E3UERF 17,5 300-400 CM*	300 - 400	27	60	8,7 / 15 (17,5)	390	3	520
E3UERF 17,5 400-630 CM*	400 - 630						
E3UERF 24 50-95 CM	50 - 95	19	40	12 / 20 (24)	320	4	505
E3UERF 24 70-150 CM	70 - 150						
E3UERF 24 120-240 CM	120 - 240	27	60		590	6	835
E3UERF 24 240-400 CM*	240 - 400						
E3UERF 24 400-630 CM*	400 - 630						
E3UERF 36 35-95 CM	35 - 95	19	40	18 / 30 (36)	440	6	690
E3UERF 36 70-150 CM	70 - 150						
E3UERF 36 120-240 CM*	120 - 240	27	60		670	7	960
E3UERF 36 240-400 CM*	240 - 400						
E3UERF 36 400-630 CM*	400 - 630						

*Consultarnos



Terminaciones unipolares termoretractables

DISTRIBUCIÓN - SUBTERRÁNEA

Serie E3UITH ... / Serie E3UETH ...



Conjunto de 3 terminaciones unipolares interiores (E3UITH ...) o exteriores (E3UETH ...) termoretractable.

12 / 17,5 / 24 / 36 kV
GAMA INTERNACIONAL

MT

Normas

Cables

HD 620

IEC 60502-2

Terminaciones

HD 629.1.S2

IEC 61442

IEC 60502-4

Uso:

*Cables unipolares con aislante sintético y pantalla en hilos de cobre
*Capacidad : 25 a 630 mm² (Para otras especificaciones de cables y otros niveles de tensión : consultarnos).

Componentes:

*Tubo reducido de campos.

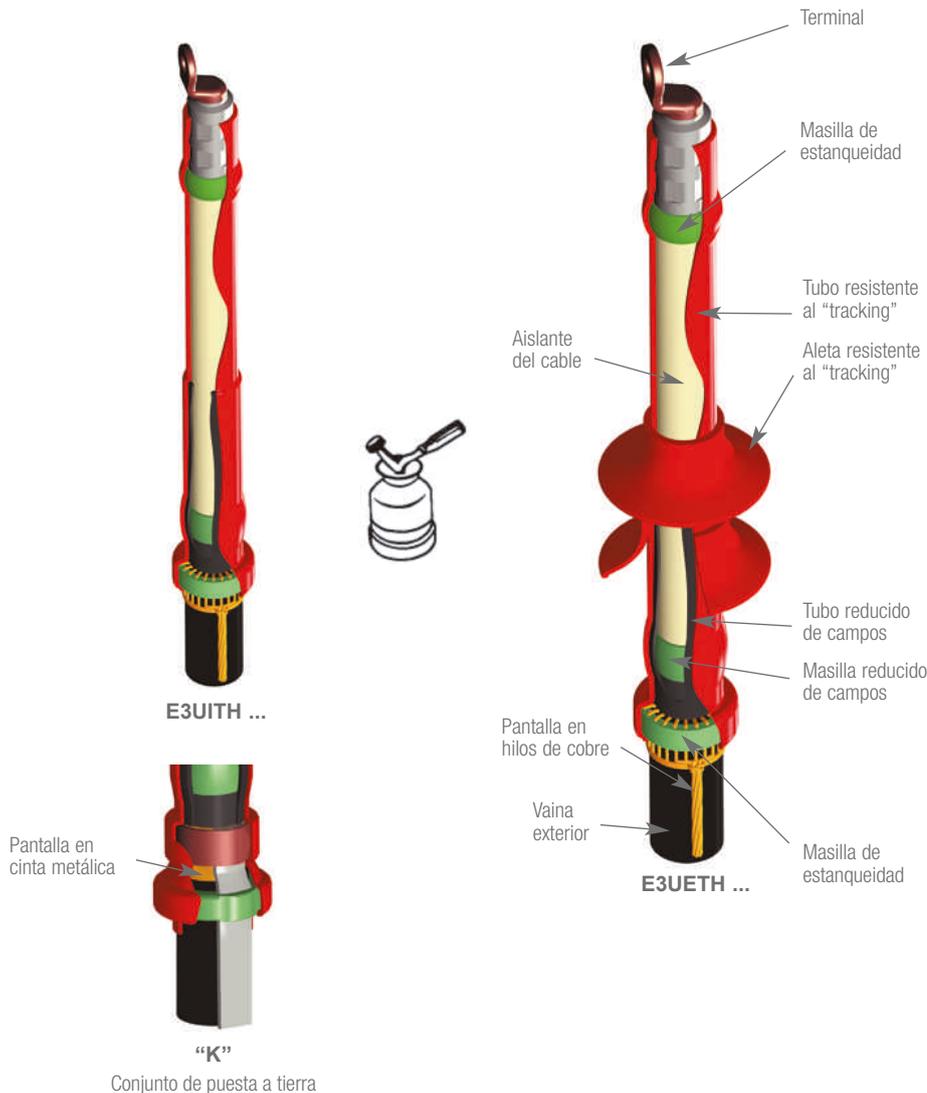
*Material termoretractable resistente al "tracking" (tubo y aletas).

*Terminales suministrados o no según las referencias.

*Cables unipolares MT con pantalla en cinta metálica y/o con armadura añadir el código del conjunto de puesta a tierra (K, K1 o K2) a la referencia.

*Conjuntos de puesta a tierra:

- "K": para cables con pantalla en cinta metálica.
- "K": para cables con pantalla en cinta metálica y armadura.
- "K2": para cables con pantalla en hilos de cobre y armadura.



Pantalla en cinta metálica

"K"
Conjunto de puesta a tierra



Terminaciones unipolares termoretractables

DISTRIBUCIÓN - SUBTERRÁNEA

Conjunto de 3 terminaciones unipolares interiores termoretractables con terminales.



SECCIÓN
> 400 mm²



E3UITH 12 ... CM E3UITH 17,5 ... CM E3UITH 24 ... CM E3UITH 36 ... CM

MT

Normas

Cables

IEC 61238-1 (Clase A)

ANSI C119.4

Terminales de apriete mecánico suministrados



H 13



H 17



H 19



H 19

REFERENCIA	SECCIÓN (mm ²)	TENSIÓN ASIGNADA (kV)	L (mm)
E3UITH 12 25-95 CM	25 - 95	6 / 10 (12)	300
E3UITH 12 70-150 CM	70 - 150		
E3UITH 12 120-240 CM	120 - 240		
E3UITH 12 240-400 CM	240 - 400		
E3UITH 12 400-630 CM	400 - 630	8,7 / 15 (17,5)	350
E3UITH 17,5 25-95 CM	25 - 95		
E3UITH 17,5 70-150 CM	70 - 150		
E3UITH 17,5 120-240 CM	120 - 240		
E3UITH 17,5 240-400 CM	240 - 400	12 / 20 (24)	450
E3UITH 17,5 400-630 CM	400 - 630		
E3UITH 24 25-95 CM	25 - 95		
E3UITH 24 70-150 CM	70 - 150		
E3UITH 24 120-240 CM	120 - 240	18 / 30 (36)	580
E3UITH 24 240-400 CM	240 - 400		
E3UITH 24 400-630 CM	400 - 630		
E3UITH 36 25-95 CM	25 - 95		
E3UITH 36 70-150 CM	70 - 150	18 / 30 (36)	580
E3UITH 36 120-240 CM	120 - 240		
E3UITH 36 240-400 CM	240 - 400		
E3UITH 36 400-630 CM	400 - 630		



Terminaciones unipolares termoretractables

DISTRIBUCIÓN - SUBTERRÁNEA

Conjunto de 3 terminaciones unipolares exteriores termoretractables con terminales.

MT

Normas

Cables

IEC 61238-1 (Clase A)

ANSI C119.4

Terminales de apriete mecánico suministrados



H 13

(25-95 mm²)



H 17

(70-150 mm²)
(120-240 mm²)



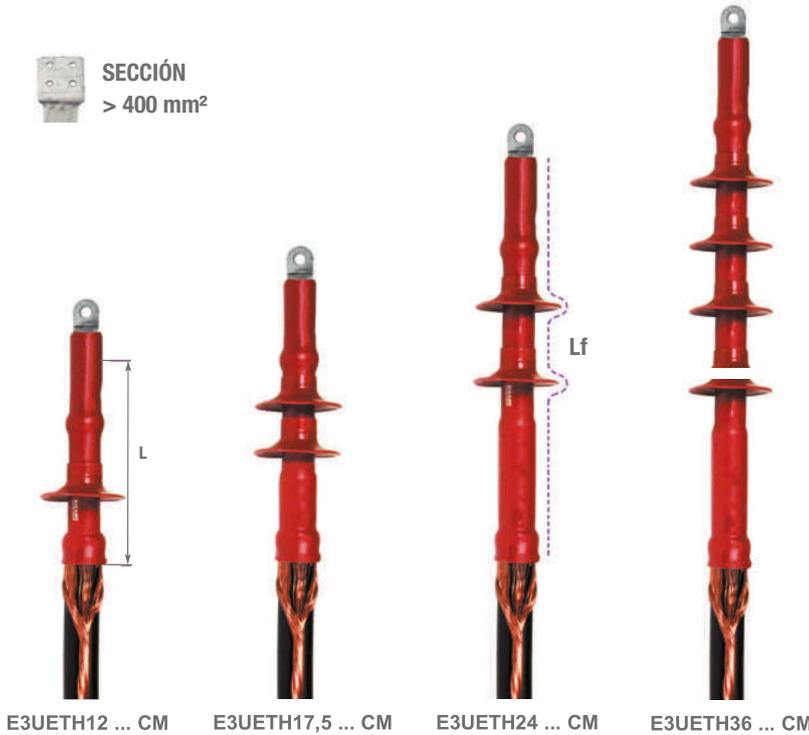
H 19

(240-400 mm²)



H 19

(400-630 mm²)



E3UETH12 ... CM

E3UETH17,5 ... CM

E3UETH24 ... CM

E3UETH36 ... CM

REFERENCIA	SECCIÓN (mm ²)	TENSIÓN ASIGNADA (kV)	L (mm)	NÚMERO DE ALETAS	LÍNEA DE FUGA Lf (mm)
E3UETH 12 25-95 CM	25 - 95				
E3UETH 12 70-150 CM	70 - 150				
E3UETH 12 120-240 CM	120 - 240	6 / 10 (12)	300	1	370
E3UETH 12 240-400 CM	240 - 400				
E3UETH 12 400-630 CM	400 - 630				
E3UETH 17.5 25-95 CM	25 - 95				
E3UETH 17.5 70-150 CM	70 - 150				
E3UETH 17.5 120-240 CM	120 - 240	8,7 / 15 (17,5)	350	2	500
E3UETH 17,5 240-400 CM	240 - 400				
E3UETH 17.5 400-630 CM	400 - 630				
E3UETH 24 25-95 CM	25 - 95				
E3UETH 24 70-150 CM	70 - 150				
E3UETH 24 120-240 CM	120 - 240	12 / 20 (24)	450	2	600
E3UETH 24 240-400 CM	240 - 400				
E3UETH 24 400-630 CM	400 - 630				
E3UETH 36 25-95 CM	25 - 95				
E3UETH 36 70-150 CM	70 - 150				
E3UETH 36 120-240 CM	120 - 240	18 / 30 (36)	580	4	850
E3UETH 36 240-400 CM	240 - 400				
E3UETH 36 400-630 CM	400 - 630				