



TERMINACIONES TERMO RETRÁCTILES PARA INTERIOR PARA CABLES ARMADOS

Terminaciones para cables **UNIPOLARES** con aislante extruso de hasta **36 kV**.



Prestaciones eléctricas:

CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

Composición del kit:

Tres terminaciones unipolares

GAMAS DE APLICACIÓN

Para cables unipolares tipo:

Cable extruido, alambre o cinta apantallada, con alambre de aluminio armado.

Cable extruido, alambre o cinta apantallada, con cinta de aluminio armado.

Para cables armados con hilos o con cintas de aluminio

Para cables U _{max} 7,2 kV		Tensión U _{max} (kV)	Sección conductor (mm ²)	L (mm)
Producto	Cod.Art.	7,2	25 - 70	460
THVI 6/O-ARM	THVI6/O-ARM		95 - 120	
THVI 6/A-ARM	THVI6/A-ARM		150 - 400	
THVI 6/B-ARM	THVI6/B-ARM		500 - 630	
THVI 6/C-ARM	THVI6/C-ARM			

Para cables U _{max} de 12 a 24 kV		U _{max} 12 kV sec. (mm ²)	U _{max} 17,5 kV sec. (mm ²)	U _{max} 24 kV sec. (mm ²)	U _{max} 24 kV sec. (mm ²)	L (mm)
Producto	Cod.Art.	Espesor PLENO		Espesor REDUCITO		600
THVI 20/A-ARM	507698-002	25 - 95	25 - 50	25 - 50	25 - 120	
THVI 20/B-ARM	190360-002	120 - 300	70 - 300	70 - 240	95 - 300	
THVI 20/C-ARM	485361-002	400 - 800	400 - 800	240 - 630	240 - 630	

Para cables U _{max} 36 kV		Tensión U _{max} (kV)	Sección conductor (mm ²)	L (mm)
Producto	Cod.Art.	36	35 - 95	730
THVI 30/A-ARM	THVI30/A-ARM		120 - 185	
THVI 30/B-ARM	THVI30/B-ARM		240 - 500	
THVI 30/C-ARM	THVI30/C-ARM			

★ VENTAJAS

- Conexión a tensión inmediata
- Rápidos en el embalaje
- Simples y confiables no requieren mano de obra especial
- Óptima distribución del campo eléctrico
- Instalable en todas las condiciones ambientales
- Sin caducidad



Prestaciones eléctricas:

CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

Composición del kit:

Tres terminaciones unipolares

GAMAS DE APLICACIÓN

Para cables unipolares tipo:



Alambre apantallado extruído



Cinta apantallada extruída



Tubo AL apantallado extruído

TEMPERATURAS

105°C

Temperatura de funcionamiento

140°C

Temperatura máxima de la sobrecarga

300°C

Temperatura de cortocircuito

Para accesorios complementarios véase p. 157

TERMINACIONES TERMO RETRÁCTILES PARA INTERIOR PARA CABLES NO ARMADOS

Terminaciones para cables **UNIPOLARES** con aislante extruso de hasta **36 kV**.



Para cables (A)RG16HIR12 y (A)RG7HIR espesor aislante **COMPLETO**

Producto	Cod.Art.	Tensión Umax (kV)	Sección conductor (mm ²)	L (mm)
THVE 6/A-RC	369608-000	7,2	25 - 120	210
THVE 6/B-RC	034189-000		150 - 400	
THVE 6/C-RC	882065-000		500 - 630	
THVE 15/A-RC	906848-000	12	25 - 95	320
THVE 15/B-RC	500365-000		120 - 300	
THVE 15/C-RC	068756-000		400 - 630	
THVE 15/A-RC	906848-000	17,5	25 - 50	320
THVE 15/B-RC	500365-000		70 - 300	
THVE 15/C-RC	068756-000		400 - 800	
THVE 20/A-RC	507698-000	24	25 - 50	320
THVE 20/B-RC	190360-000		70 - 240	
THVE 20/C-RC	485361-000		240 - 630	
THVE 30/A-RC	454523-000	36	35 - 95	430
THVE 30/B-RC	308359-000		120 - 185	
THVE 30/C-RC	651264-000		240 - 500	

Para cables apantallados con tubo de aluminio añadir a la sigla del terminal **H5**.

Para cables RG7HIM1 Afumex espesor aislante REDUCIDO

Producto	Cod.Art.	Tensión Umax (kV)	Sección conductor (mm ²)	L (mm)
THVE 20/A-RC	507698-000	24	25 - 120	320
THVE 20/B-RC	190360-000		95 - 300	
THVE 20/C-RC	485361-000		240 - 630	
THVE 30/A-RC	454523-000	36	50 - 185	430
THVE 30/B-RC	308359-000		120 - 240	
THVE 30/C-RC	651264-000		240 - 630	



Para cables CPR RG26H1M16 12/20 kV (U_{max} 24 kV)

Producto Cod.Art.	Tensión U _{max} (kV)	∅ sobre el aislante (mm)	∅ sobre la funda externa (mm)	Sección conductor (mm ²)	L (mm)
THVE 20/A-RC 507698-000	24	17	26	25	320
		17	27	35	
THVE 20/B-RC 190360-000	24	18	28	50	320
		19	29	70	
		20,6	30	95	
		22	32	120	
		23,7	34	150	
		25	36	185	
THVE 20/C-RC 485361-000	24	27,8	39	240	320
		30,8	43	300	
		33	46	400	
		37	49	500	
		40	51	630	

Para cables CPR RG26H1M16 18/30 kV (U_{max} 36 kV)

Producto Cod.Art.	Tensión U _{max} (kV)	∅ sobre el aislante (mm)	∅ sobre la funda externa (mm)	Sección conductor (mm ²)	L (mm)
THVE 30/B-RC 308359-000	36	25,6	32	35	430
		25	35	50	
		25	36	70	
		26	37	95	
		27	38	120	
		28,2	39	150	
		29,2	41	185	
THVE 30/C-RC 651264-000	36	31,5	43	240	430
		34,4	46	300	
		37	48	400	
THVE 30/D-RC 700320-000	36	41	52	500	430
		45	55	630	

Los terminaciones termo retráctiles para cables a norma CPR tipo RG26H1M16 (designación italiana) son adecuados para

- Cables con conductores de cobre
- Envoltura termoplástica especial
- Cobertura en alambre de cobre rojo
- Aislamiento de goma de alto módulo

★ **VENTAJAS**

- Conexión a tensión inmediata
- Rápidos en el embalaje
- Simples y confiables no requieren mano de obra especial
- Óptima distribución del campo eléctrico
- Instalable en todas las condiciones ambientales
- Sin caducidad