



**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**

Para tensiones de 6/10 kV (U<sub>max</sub> 12 kV) a 18/30 kV (U<sub>max</sub> 36 kV)

**TEMPERATURAS**



**105°C**

Temperatura de funcionamiento



**140°C**

Temperatura máxima de la sobrecarga



**300°C**

Temperatura de cortocircuito

**Para seleccionar la terminación correcta:**

sigla del cable, sección en mm<sup>2</sup>, tensión nominal, instalación para interior o externo.

## TERMINACIONES CONTRÁCTILES EN FRÍO PARA INTERIOR

Terminaciones de goma silicónica, con control del campo eléctrico. Para cables extruídos de hasta **18/30 kV (U<sub>m</sub> 36 kV)**.

La tecnología de contracción en frío está basada en fundas aislantes predilatadas sobre un soporte espiral extraíble, que es extraído sin herramientas durante la instalación, para permitir la cobertura completa del aislante del cable. La funda silicónica Raytech, suministrada pre-expandida, es retardante a la llama, es altamente anti rastro, posee elevadas características elásticas, es capaz de mantener la presión sobre el cable durante el funcionamiento, es hidrófugo y extremadamente robusta. Las terminaciones Raytech son adecuadas para aplicaciones de interior, muy compactos presentan una conformación lisa, compuestos por todos los componentes; cada kit incluye 3 terminaciones unipolares para interior. La instalación se realiza en frío, sin equipos, desenrollando la espiral de soporte.



**Para cables**

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

Producto	Cod.Art.	U <sub>max</sub> (kV)	∅ sobre el aislante (mm)	∅ sobre la funda externa (mm)	Sección conductor (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
AUTO 10/120-I	10120-I-AUTO	12	15,3 - 20,2	24,6 - 29,6	50 - 120	320
AUTO 10/240-I	10240-I-AUTO		18,7 - 25,6	28,0 - 35,8	95 - 240	
AUTO 10/630-I	10630-I-AUTO		28,2 - 37,8	38,5 - 49,4	300 - 630	
AUTO 15/70-I	1570-I-AUTO	17,5	16,3 - 19,2	25,6 - 28,7	35 - 70	
AUTO 15/240-I	15240-I-AUTO		19,2 - 27,8	28,7 - 38,1	70 - 240	
AUTO 15/630-I	15630-I-AUTO		27,8 - 40,0	38,1 - 52,1	240 - 630	
AUTO 20/50-I	2050-I-AUTO	24	17,3 - 19,5	27,8 - 29,0	25 - 50	
AUTO 20/185-I	20185-I-AUTO		19,5 - 27,4	29,0 - 37,8	50 - 185	
AUTO 20/630-I	20630-I-AUTO		29,8 - 42,0	40,2 - 54,2	240 - 630	
AUTO 30/95-I	3095-I-AUTO	36	22,3 - 27,9	33,5 - 38,5	22 - 95	
AUTO 30/120-I	30120-I-AUTO		29,4 - 31,0	37,3 - 41,2	120 - 150	
AUTO 30/400-I	30400-I-AUTO		30,6 - 40,3	39,0 - 51,3	150 - 400	

**Para cables RG7HIM1 espesor aislante REDUCIDO**

Producto	Cod.Art.	U <sub>max</sub> (kV)	∅ sobre el aislante (mm)	∅ sobre la funda externa (mm)	Sección conductor (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
AUTO 20/50-I	2050-I-AUTO	24	17,0 - 19,0	23,3 - 25,3	25 - 70	320
AUTO 20/185-I	20185-I-AUTO		21,0 - 28,0	26,7 - 34,5	95 - 240	
AUTO 20/630-I	20630-I-AUTO		28,0 - 41,0	34,6 - 48,3	240 - 630	
AUTO 30/95-I	3095-I-AUTO	36	25,0 - 27,0	31,2 - 33,4	50 - 120	410
AUTO 30/120-I	30120-I-AUTO		28,0 - 29,0	32,3 - 35,0	150 - 185	
AUTO 30/400-I	30400-I-AUTO		28,0 - 40,0	34,6 - 47,9	150 - 500	



Para cables CPR RG26H1M16 12/20 kV (Umax 24 kV)

Producto Cod.Art.	Tensión Umax (kV)	∅ sobre el aislante (mm)	∅ sobre la funda externa (mm)	Sección conductor (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
AUTO 20/50-I 2050-I-AUTO	24	17	26	25	320
		17	27	35	
		18	28	50	
AUTO 20/185-I 20185-I-AUTO	24	19	29	70	320
		20,6	30	95	
		22	32	120	
		23,7	34	150	
		25	36	185	
AUTO 20/630-I 20630-I-AUTO	24	27,8	39	240	320
		30,8	43	300	
		33	46	400	
		37	49	500	
		40	51	600	

Para cables CPR RG26H1M16 18/30 kV (Umax 36 kV)

Producto Cod.Art.	Tensión Umax (kV)	∅ sobre el aislante (mm)	∅ sobre la funda externa (mm)	Sección conductor (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
AUTO 30/95-I 3095-I-AUTO	36	25,6	32	35	410
		25	35	50	
		25	36	70	
		26	37	95	
		27	38	120	
AUTO 30/120-I 30120-I-AUTO	36	28,2	39	150	410
		29,2	41	185	
		31,5	43	240	
AUTO 30/400-I 30400-I-AUTO	36	34,5	46	300	410
		37	48	400	
		41	52	500	

Los accesorios para cables a norma CPR tipo RG26H1M16 (designación italiana) son adecuados para

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

★ VENTAJAS

- Rapidez de instalación con ventaja en los costes de mano de obra
- Elevada fiabilidad y seguridad para el operador
- Instalación sin aporte de calor y sin herramientas

