



**Prestations électriques:**

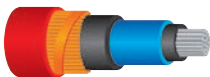
CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

**Composition du kit:**

Trois terminaisons unipolaires.

**GAMMES D'APPLICATION**

Pour câbles unipolaires de type:



**Extrudé avec écran à fils de cuivre**



**Extrudé avec écran à ruban de cuivre**

Pour des tensions de 6/10 kV (U<sub>max</sub> 12 kV) à 18/30 kV (U<sub>max</sub> 36 kV)

**TEMPÉRATURES**



**105°C**

Température de fonctionnement



**140°C**

Température MAX de surcharge



**300°C**

Température de court-circuit

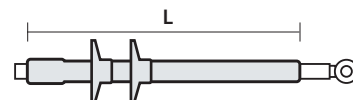
**Pour sélectionner la correcte terminaison:**

sigle du câble, section en mm<sup>2</sup>, tension nominale, installation pour l'intérieur ou l'extérieur.

## TERMINAISONS RETRACTABLES À FROID POUR EXTÉRIEUR

Terminaisons en caoutchouc en silicone, avec contrôle du champ électrique et isolateurs à cloche. Pour câbles extrudés jusqu'à **18/30 kV (U<sub>m</sub> 36 kV)**.

La gaine en silicone Raytech, fournie pré-expansée, est retardée à la flamme, est hautement anti-trace, a des caractéristiques élastiques très élevées, est en mesure de maintenir la pression sur le câble durant l'utilisation, est hydrofuge et extrêmement robuste. Avec des ailettes en silicone pré-dilatées sur support en spirale pour une installation modulaire de l'accessoire, elles offrent la possibilité d'une installation sur l'envers. Les terminaisons Raytech sont adaptés aux applications d'extérieur, sont très compacts, présentant la conformation lisse, et sont dotés de tous les composants ; chaque kit comprend 3 terminaisons unipolaires pour extérieur. L'installation s'effectue à froid, sans outils, en déroulant la petite spirale de support.



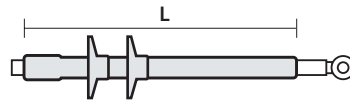
**Pour câbles**

**(A)RG16HIR12 et (A)RG7HIR épaisseur isolante PLEINE**

Produit	Cod.Art.	Tension nominale U <sub>max</sub> (kV)	Ø sur l'isolant (mm)	Ø sur la gaine externe (mm)	Section conducteur (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
AUTO 10/120-E	10120-E-AUTO	12	15,3 - 20,2	24,6 - 29,6	50 - 120	410
AUTO 10/240-E	10240-E-AUTO		18,7 - 25,6	28,0 - 35,8	95 - 240	410
AUTO 10/300-E	10300-E-AUTO		28,0 - 29,0	35,5 - 39,0	300	410
AUTO 10/630-E	10630-E-AUTO	17,5	28,3 - 37,8	38,5 - 49,4	300 - 630	420
AUTO 15/70-E	1570-E-AUTO		16,3 - 19,2	25,6 - 28,7	35 - 70	410
AUTO 15/240-E	15240-E-AUTO		19,2 - 27,8	28,7 - 38,1	70 - 240	410
AUTO 15/300-E	15300-E-AUTO	24	30,0 - 31,0	38,0 - 41,0	300	410
AUTO 15/630-E	15630-E-AUTO		30,4 - 40,0	40,2 - 52,1	300 - 630	420
AUTO 20/50-E	2050-E-AUTO		17,3 - 19,5	27,8 - 29,0	25 - 50	410
AUTO 20/185-E	20185-E-AUTO	24	19,5 - 27,4	29,0 - 37,8	50 - 185	410
AUTO 20/240-E	20240-E-AUTO		27,5 - 31,0	35,7 - 41,0	185 - 240	410
AUTO 20/630-E	20630-E-AUTO		29,8 - 42,0	40,2 - 54,2	240 - 630	420
AUTO 30/95-E	3095-E-AUTO	36	22,3 - 27,9	33,5 - 38,5	25 - 95	680
AUTO 30/120-E	30120-E-AUTO		29,4 - 31,0	37,3 - 41,2	120 - 150	680
AUTO 30/400-E	30400-E-AUTO		30,6 - 40,3	39,0 - 51,3	150 - 400	680

**Pour câbles RG7HIM1 épaisseur isolante RÉDUITE**

Produit	Cod.Art.	Tension nominale U <sub>max</sub> (kV)	Ø sur l'isolant (mm)	Ø sur la gaine externe (mm)	Section conducteur (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
AUTO 20/50-E	2050-E-AUTO	24	17,0 - 19,0	23,3 - 25,3	25 - 70	410
AUTO 20/185-E	20185-E-AUTO		21,0 - 28,0	26,7 - 34,5	95 - 240	410
AUTO 20/240-E	20240-E-AUTO		28,0 - 31,5	34,6 - 42,0	240 - 300	410
AUTO 20/630-E	20630-E-AUTO	36	31,0 - 41,0	37,4 - 48,3	300 - 630	420
AUTO 30/95-E	3095-E-AUTO		25,0 - 27,0	31,2 - 33,4	50 - 120	680
AUTO 30/120-E	30120-E-AUTO		28,0 - 29,0	32,3 - 35,0	150 - 185	680
AUTO 30/400-E	30400-E-AUTO	36	28,0 - 40,0	34,6 - 47,9	150 - 500	680



### Pour câbles CPR RG26H1M16 12/20 kV (U<sub>max</sub> 24 kV)

Produit Cod.Art.	Tension nominale U <sub>max</sub> (kV)	∅ sur l'isolant (mm)	∅ sur la gaine externe (mm)	Section conducteur (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
AUTO 20/50-E 2050-E-AUTO	24	17	26	25	410
		17	27	35	
		18	28	50	
AUTO 20/185-E 20185-E-AUTO	24	19	29	70	410
		20,6	30	95	
		22	32	120	
		23,7	34	150	
AUTO 20/240-E 20240-E-AUTO	24	25	36	185	410
		27,8	39	240	
		30,8	43	300	
AUTO 20/630-E 20630-E-AUTO	24	33	46	400	420
		37	49	500	
		40	51	630	

### Pour câbles CPR RG26H1M16 18/30 kV (U<sub>max</sub> 36 kV)

Produit Cod.Art.	Tension nominale U <sub>max</sub> (kV)	∅ sur l'isolant (mm)	∅ sur la gaine externe (mm)	Section conducteur (mm <sup>2</sup> )	L (mm)
AUTO 30/95-E 3095-E-AUTO	36	25,6	32	35	680
		25	35	50	
		25	36	70	
		26	37	95	
		27	38	120	
AUTO 30/120-E 30120-E-AUTO	36	28,2	39	150	680
		29,2	41	185	
		31,5	43	240	
AUTO 30/400-E 30400-E-AUTO	36	34,4	46	300	680
		37	48	400	
		37	48	400	
		41	52	500	

**Les accessoires de câble conformes à la norme CPR type RG26H1M16 (désignation italienne) conviennent aux**

- Câbles avec des conducteurs en cuivre
- Gaine thermoplastique spéciale
- Écran à fils de cuivre rouge
- Isolant en caoutchouc à haut module

## ★ AVANTAGES

- Rapidité d'installation en faveur des coûts de main d'œuvre
- Fiabilité élevée et sécurité pour l'opérateur
- Installation sans apport de chaleur et sans outils

