



**Prestations électriques:**

CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

**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

## JONCTIONS RÉTRACTABLES À FROID UNIPOLAIRES

Jonctions monoblocs pour câbles extrudés jusqu'à **18/30 kV (U<sub>m</sub> 36 kV)**.

Adaptés aux applications d'extérieur, souterraines et également immergées ; très compactes et dotés de tous les composants. Chaque kit comprend 1 joint unipolaire. Chaque composant du joint est prédilaté sur support en spirale, extrêmement facile à extraire pour une installation rapide et sûre, sans outils ni sources de chaleur.



**Pour câbles**

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

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)
JMAUTO 20/95-1	JM-2095-1-AUTO	12	17 - 23	26 - 33	70 - 150	550
JMAUTO 20/240-1	JM-20240-1-AUTO		22 - 32	33 - 39	185 - 400	600
JMAUTO 20/400-1	JM-20400-1-AUTO		32 - 36	42 - 48	400 - 630	600
JMAUTO 20/95-1	JM-2095-1-AUTO	17,5	17 - 23	26 - 33	50 - 150	550
JMAUTO 20/240-1	JM-20240-1-AUTO		22 - 32	33 - 39	150 - 300	600
JMAUTO 20/400-1	JM-20400-1-AUTO		32 - 36	42 - 48	400 - 500	600
JMAUTO 20/95-1	JM-2095-1-AUTO	24	17 - 23	26 - 33	25 - 95	550
JMAUTO 20/240-1	JM-20240-1-AUTO		22 - 32	33 - 39	120 - 240	600
JMAUTO 20/400-1	JM-20400-1-AUTO		32 - 36	42 - 48	300 - 400	600
JMAUTO 30/95-1	JMAUTO 30/95-1	36	25 - 29	31,2 - 38,3	50 - 95	750
JMAUTO 30/185-1	JMAUTO 30/185-1		27 - 31	33,4 - 42	120 - 185	750

**Pour câbles RG7HIM1 épaisseur isolante RÉDUITE**

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)
JMAUTO 20/95-1	JM-2095-1-AUTO	24	17 - 23	26 - 33	25 - 120	550
JMAUTO 20/240-1	JM-20240-1-AUTO		22 - 32	33 - 39	120 - 300	600
JMAUTO 20/400-1	JM-20400-1-AUTO		32 - 36	42 - 48	300 - 500	600

★ **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
- Faible encombrement du joint et dimensions du trou
- Possibilité d'erreur réduite au minimum



### For cables CPR RG26H1M16 12/20 kV (U<sub>max</sub> 24 kV)

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)
JMAUTO 20/95-1 JM-2095-1-AUTO	24	17	26	25	550
		17	27	35	
		18	28	50	
		19	29	70	
		20,6	30	95	
JMAUTO 20/240-1 JM-20240-1-AUTO	24	22	32	120	600
		23,7	34	10	
		25	36	185	
JMAUTO 20/400-1 JM-20400-1-AUTO	24	27,8	39	240	600
		30,8	43	300	



Jonctions rétractables à froid unipolaires  
(U<sub>max</sub> 24 kV)



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

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)
JMAUTO 30 / 95-1 JMAUTO 30/95-1	36	25,6	32	35	750
		25	35	50	
		25	36	70	
		26	37	95	
JMAUTO 30 / 185-1 JMAUTO 30/185-1	36	27	38	120	750
		28,5	39	150	
		29,5	41	185	



Jonctions auto-rétractables unipolaires monobloc  
(U<sub>max</sub> 36 kV)

**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

### Séquence d'installation



1 Le corps du joint intègre le blindage et la gaine extérieure.



2 Le joint est logé sur le câble connecté.



3 Placé au centre de la connexion.



4 Le joint est prêt et peut être immédiatement utilisé.