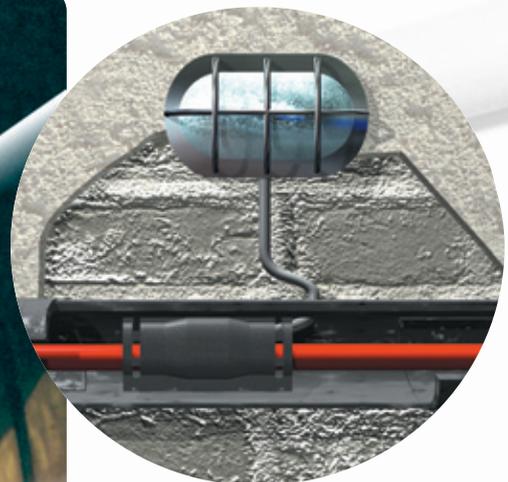
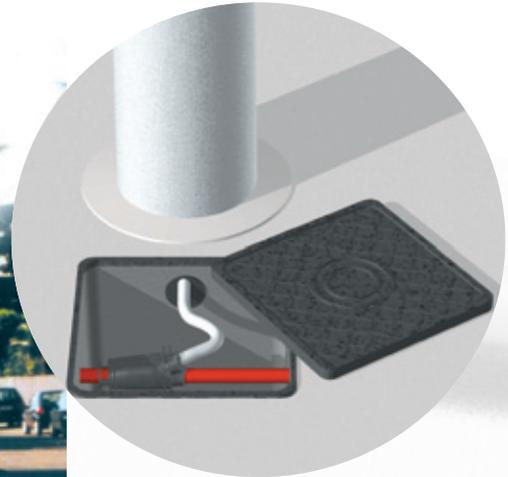


Clik fire

Rapid Gel-filled Joint / *Jonction rapide en gel*

Typical applications / *Applications typiques*



Clik-Joint

A Rapid Gel-filled Joint for 30° Branch Connection on 0,6/1 kV Extruded Cables

Jonction rapide en gel du type en dérivation de 30° pour câble sec jusqu'à 0,6/1 kV



Characteristics

The combination of the primary insulation in a cross-linked polymer gel and the highly robust insulating plastic case makes this a Class 2 joint defined by CEI 64-8. The joint has been tested in accordance with the main international specifications, with repeated flexing and torsion tests and immersion in water; it has been declared as conforming to the mechanical,

electrical and sealing specifications required for plastic cable accessories.

The joint and its components have an unlimited shelf life, they are chemically inert and therefore completely safe; the connections are re-entrable even after long working periods.

Made of self-extinguishing components the joint is flame retarded. For cables at 90°C working temperature.

Caractéristiques

L'isolation primaire, constituée d'un gel polymère réticulé et l'enveloppe isolante en plastique, extrêmement résistante, font de ce jonction une Classe 2, selon les définitions de la norme CEI 64-8. La jonction, testée selon les principales spécifications internationales, par de nombreux cycles de flexion et de torsion et par immersion dans l'eau, a été déclarée conforme aux caractéristiques mécaniques, électriques et d'étanchéité demandées aux accessoires pour câbles plastiques. La jonction et ses composants peuvent être stockés indéfiniment: ils sont absolument fiables car chimiquement inertes; les connexions des conducteurs sont encore accessibles même après de longues périodes d'exercice.

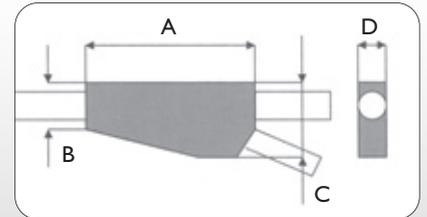
La jonction est retardée à la flamme. Pour câble avec 90°C de température d'exercice.

Approvals:

- Electrical performances: CEI 20-33, ANSI C119, EN 50393, Class 2
- No flame propagation: CENELEC HD 405-1, IEC 332-1
- Degree of protection (according to EN 60529-IEC 529): more than IP 68.

Spécifications:

- Performances électriques: CEI 20-33, ANSI C119, EN 50393, Classe 2
- Retardée à la flamme selon CENELEC HD405-1, IEC 332-1
- Degré de protection (EN 60529 - IEC 529): supérieur à IP 68.



RINA

Range of use / Gamme d'utilisation

Product code Code de l'article	Cable formation and conductor cross section Formation du câble et section des conducteurs (n° x mm ²)		Cable max diameter Diamètre max du câble (mm)		Dimensions Dimensions AxBxCxD (mm)
	Through cable Câble passant	Branch cable Câble en dérivation	Through cable Câble passant	Branch cable Câble en dérivation	
CLIK 2000-FIRE	1x2,5-25	1x1,5-16	14	12,5	75x30x40x21
	1x6-95	1x1,5-70			
	2x1,5-16	2x1,5-10			
CLIK 2001-FIRE	3x2,5-16	3x1,5-10	22,5	18,5	125x36x56x35
	4x2,5-10	4x1,5-6			
	1x50-150	1x1,5-70			
CLIK 2002-FIRE	2x1,5-25	2x1,5-10	26	18,5	185x47x75x43
	3x4-25	3x1,5-10			
	4x4-16	4x1,5-6			
CLIK 2003-FIRE	1x150-240	1x50-120	36	26	290x56x105x51
	2x16-50	2x10-25			
	3x16-50	3x10-25			
	4x16-50	4x6-16			

• Sections evaluated on the base extruded 0,6 | kV cable / Sections évaluées sur la base du câble sec 0,6/1|kV

For the armour continuity kit see page 77 / Pour le kit de continuité de l'armure voir à la page 77.

B Rapid Gel-filled Joint for straight or Multiple Branch Connection for Extruded Cables up to 0,6/1 kV

Jonction rapide en gel pour connexion droite ou pour dérivations multiples pour câble sec jusqu'à 0,6/1 kV

Characteristics

The combination of the primary insulation in a cross-linked polymer gel and the highly robust insulating plastic case makes this a Class 2 joint defined by CEI 64-8. The joint has been tested in accordance with the main international specifications, with repeated flexing and torsion tests and immersion in water; it has been declared as conforming to the mechanical, electrical and sealing specifications required for plastic cable accessories. The joint and its components have an unlimited shelf life, they are chemically inert and therefore completely safe; the connections are re-entrable even after long working periods. Made of self-extinguishing components the joint is flame retarded. For cables at 90°C working temperature.



Caractéristiques

L'isolation primaire, constituée d'un gel polymère réticulé et l'enveloppe isolante en plastique, extrêmement résistante, font de cette jonction une Classe 2, selon les définitions de la norme CEI 64-8. La jonction, testée selon les principales spécifications internationales, par de nombreux cycles de flexion et de torsion et par immersion dans l'eau, a été déclarée conforme aux

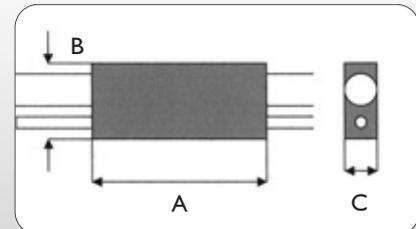
caractéristiques mécaniques, électriques et d'étanchéité demandées aux accessoires pour câbles plastiques. La jonction et ses composants peuvent être stockés indéfiniment: ils sont absolument fiables car chimiquement inertes; les connexions des conducteurs sont encore accessibles même après de longues périodes d'exercice. La jonction est retardée à la flamme. Pour câble avec 90°C de température d'exercice.

Approvals:

- Electrical performances: CEI 20-33, ANSI C119, EN 50393, Class 2
- No flame propagation: CENELEC HD 405-1, IEC 332-1
- Degree of protection (according to EN 60529-IEC 529): more than IP 68.

Spécifications:

- Performances électriques: CEI 20-33, ANSI C119, EN 50393, Classe 2
- Retardée à la flamme selon CENELEC HD405-1, IEC 332-1
- Degré de protection (EN 60529 - IEC 529): supérieur à IP 68.



RINA

Range of use / Gamme d'utilisation

Product code Code de l'article	Cable formation and conductor cross section Formation du câble et section des conducteurs (n° x mm ²)		Cable max diameter Diamètre max du câble (mm)		Dimensions Dimensions AxBxC (mm)
	Through cable Câble passant	Branch cable Câble en dérivation	Through cable Câble passant	Branch cable Câble en dérivation	
CLIK 0-FIRE	1x2,5-50	1 - 2 cables / câbles 1x1,5-10	16	10	95x43x28
	2x2,5-6	1 - 2 cables / câbles 2x1,5			
CLIK 1-FIRE	1x6-95	1 - 2 cables / câbles 1x1,5-35	20,5	15	150x56x30
	2x1,5-16	1 - 2 cables / câbles 2x1,5-6			
	3x1,5-10	1 - 2 cables / câbles 3x1,5-6			
	4x1,5-10	1 - 2 cables / câbles 4x1,5-4			
CLIK 2-FIRE	1x50-185	1 - 2 cables / câbles 1x16-185	30	29	220x85x46
	2x10-35	1 - 2 cables / câbles 2x1,5-35			
	3x6-35	1 - 2 cables / câbles 3x1,5-35			
	4x6-35	1 - 2 cables / câbles 4x1,5-16			

• Sections evaluated on the base extruded 0,6 / 1 kV cable / Sections évaluées sur la base du câble sec 0,6 / 1 kV

For the armour continuity kit see page 77 / Pour le kit de continuité de l'armure voir à la page 77.

C Rapid Gel-filled Branch Joint for Multi Core Extruded Cable 0,6/1 kV Wire Screened, Tangential Type or at 30°

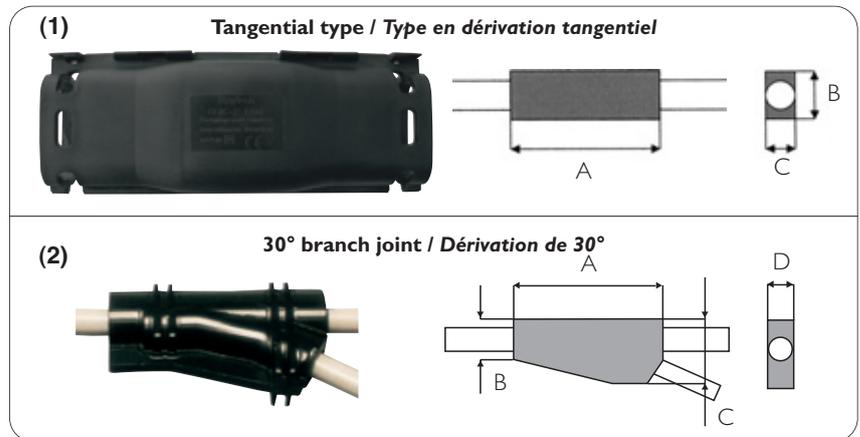
Jonction rapide en gel pour câbles secs multipolaire avec écran à fils du type en dérivation tangential ou à 30°

Characteristics

The combination of the primary insulation in a cross-linked polymer gel and the highly robust insulating plastic case makes this a Class 2 joint defined by CEI 64-8. The joint has been tested in accordance with the main international specifications, with repeated flexing and torsion tests and immersion in water; it has been declared as conforming to the mechanical, electrical and sealing specifications required for plastic cable accessories. The joint and its components have an unlimited shelf life, they are chemically inert and therefore completely safe; the connections are re-entrable even after long working periods. Made of self-extinguishing components the joint is flame retarded. For cables at 90°C working temperature.

Caractéristiques

L'isolation primaire, constituée d'un gel polymère réticulé et l'enveloppe isolante en plastique, extrêmement résistante, font de cette



jonction une Classe 2, selon les définitions de la norme CEI 64-8. La jonction, testée selon les principales spécifications internationales, par de nombreux cycles de flexion et de torsion et par immersion dans l'eau, a été déclarée conforme aux caractéristiques mécaniques, électriques et d'étanchéité demandées aux accessoires pour câbles plastiques. La jonction

et ses composants peuvent être stockés indéfiniment: ils sont absolument fiables car chimiquement inertes; les connexions des conducteurs sont encore accessibles même après de longues périodes d'exercice. La jonction est retardée à la flamme. Pour câble avec 90°C de température d'exercice.

Approvals:

- Electrical performances: CEI 20-33, ANSI C119, EN 50393, Class 2
- No flame propagation: CENELEC HD 405-1, IEC 332-1
- Degree of protection (according to EN 60529-IEC 529): more than IP 68.

Spécifications:

- Performances électriques: CEI 20-33, ANSI C119, EN 50393, Classe 2
- Retardée à la flamme selon CENELEC HD405-1, IEC 332-1
- Degré de protection (EN 60529 - IEC 529): supérieur à IP 68.



Range of use / Gamme d'utilisation

• Tangential type / Type en dérivation

Product code Code de l'article	Cable formation and conductor cross section (n° x mm ²) Formation du câble et section des conducteurs (n° x mm ²)		Dimension Dimension (1) AxBxC (mm)
	Through cable Câble passant	Branch cable Câble en dérivation	
CLIK 1-FIRE-S	2x1,5-2x10	2x1,5-2x6	150x56x29
	3x1,5-3x10	3x1,5-3x6	
	4x1,5-4x6	4x1,5-4x4	
CLIK 2-FIRE-S	2x10-2x35	2x1,5-2x35	220x85x46
	3x10-3x35	3x1,5-3x35	
	4x6-4x25	4x1,5-4x16	

• 30° joint / Dérivation de 30°

Product code Code de l'article	Cable formation and conductor cross section (n° x mm ²) Formation du câble et section des conducteurs (n° x mm ²)		Dimension Dimension (2) AxBxCxD (mm)
	Through cable Câble passant	Branch cable Câble en dérivation	
CLIK 2001-FIRE-S	2x1,5-2x10	2x1,5-2x6	125x36x56x35
	3x1,5-3x10	3x1,5-3x6	
	4x1,5-4x6	4x1,5-4x6	
CLIK 2002-FIRE-S	2x10-2x16	2x1,5-2x6	185x47x75x43
	3x10-3x16	3x1,5-3x6	
	4x6-4x10	4x1,5-4x6	
CLIK 2003-FIRE-S	2x16-2x35	2x6-2x16	290x56x105x51
	3x16-3x35	3x6-3x16	
	4x10-4x35	4x6-4x16	

D Rapid Gel-filled Branch Joint for Extruded Cables 0,6/1 kV Tape or Wire Armoured

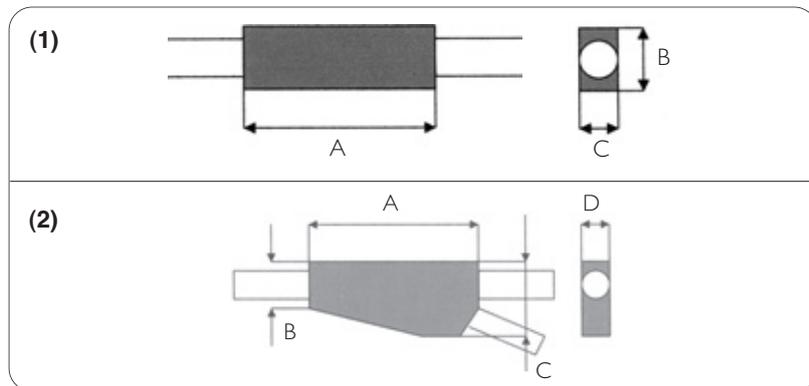
Jonction rapide en gel du type en dérivation pour câbles secs 0,6/1 kV avec armure à ruban ou à fils d'acier

Characteristics

The combination of the primary insulation in a cross-linked polymer gel and the highly robust insulating plastic case makes this a Class 2 joint defined by CEI 64-8. The joint has been tested in accordance with the main international specifications, with repeated flexing and torsion tests and immersion in water; it has been declared as conforming to the mechanical, electrical and sealing specifications required for plastic cable accessories. The joint and its components have an unlimited shelf life, they are chemically inert and therefore completely safe; the connections are re-entrable even after long working periods. Made of self-extinguishing components the joint is flame retarded. For cables at 90°C working temperature.

Caractéristiques

L'isolation primaire, constituée d'un gel polymère réticulé et l'enveloppe isolante en plastique, extrêmement résistante, font de cette jonction



une Classe 2, selon les définitions de la norme CEI 64-8. La jonction, testée selon les principales spécifications internationales, par de nombreux cycles de flexion et de torsion et par immersion dans l'eau, a été déclarée conforme aux caractéristiques mécaniques, électriques et d'étanchéité demandées aux accessoires pour câbles plastiques.

La jonction et ses composants peuvent être stockés indéfiniment: ils sont absolument fiables car chimiquement inertes; les connexions des conducteurs sont encore accessibles même après de longues périodes d'exercice. La jonction est retardée à la flamme. Pour câble avec 90°C de température d'exercice.

Approvals:

- Electrical performances: CEI 20-33, ANSI C119, EN 50393, Class 2
- No flame propagation: CENELEC HD 405-1, IEC 332-1
- Degree of protection (according to EN 60529-IEC 529): more than IP 68.

Spécifications:

- Performances électriques: CEI 20-33, ANSI C119, EN 50393, Classe 2
- Retardée à la flamme selon CENELEC HD405-1, IEC 332-1
- Degré de protection (EN 60529 - IEC 529): supérieur à IP 68.



Range of use / Gamme d'utilisation

• Tangential branch joint / Jonction du type en dérivation tangentielle

Product code Code de l'article	Cable formation and conductor cross section Formation du câble et section des conducteurs (n° x mm²)		Dimensions Dimensions (1) AxBxC (mm)
	Main cable Câble principal	Branch cable Câble en dérivation	
CLIK 0-FIRE-ARM	2x1,5	-	96x43x28
CLIK 1-FIRE-ARM	2x2,5-6	2x1,5-4	150x56x29
	3x1,5-4 4x1,5-2,5	3x1,5-4 4x1,5-2,5	
CLIK 2-FIRE-ARM	2x6-25	2x1,5-16	220x85x46
	3x4-25 4x2,5-16	3x1,5-16 4x1,5-10	

• 30° branch joint / Jonction du type en dérivation de 30°

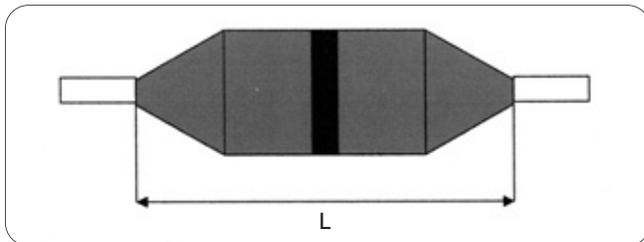
Product code Code de l'article	Cable formation and conductor cross section Formation du câble et section des conducteurs (n° x mm²)		(2) AxBxCxD (mm)
	Main cable Câble principal	Branch cable Câble en dérivation	
CLIK 2001-FIRE-ARM	2x2,5-10	2x1,5-6	125x36x56x35
	3x1,5-10 4x1,5-6	3x1,5-4 4x1,5-2,5	
	2x6-16	2x1,5-6	
CLIK 2002-FIRE-ARM	3x6-10	3x1,5-4	185x47x75x43
	4x4-10	4x1,5-2,5	
	2x16-35	2x1,5-16	
CLIK 2003-FIRE-ARM	3x10-35	3x1,5-16	290x56x105x51
	4x10-35	4x1,5-10	

E **Self-sealing Closures with Reinforced Insulation for Plugs or Free Connections or Terminals**
Enveloppe auto-étanchéée avec isolation renforcée pour prises de courant libres, ou connexions et bornes

Any kind of connection (like plugs 10 or 16A, "chocolate blocks" terminals, faston plugs) becomes a Class 2 connection according to the international standards; it has a protection degree higher than IP68, and it is flame retarded using CLIK-FIRE accessories.

Chaque type de connecteur (prises de courant 10 ou 16A, "domino" ou faston, etc.) devient une jonction de Classe 2 selon les majeures spécifications internationales, avec un degré de protection supérieur à IP68; il est retardé à la flamme avec les accessoires CLIK-FIRE.

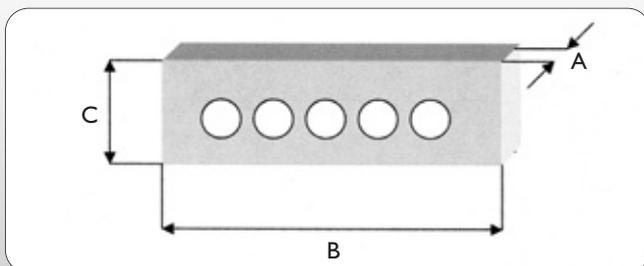
Sealing of plugs / Etanchéité de prises de courant



Product code Code de l'article	Carrying capacity A	Dimension L (mm)
CLIK 1-FIRE	10	90 max
CLIK 2-FIRE	10 and / et 16	150 max



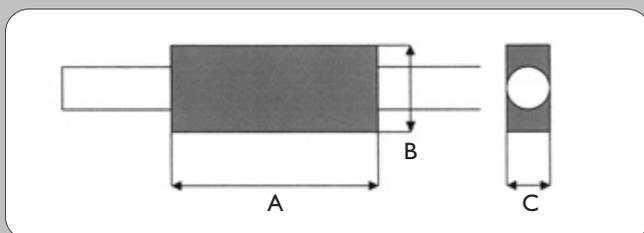
Sealing of "chocolate blocks" terminals / Etanchéité de "domino"



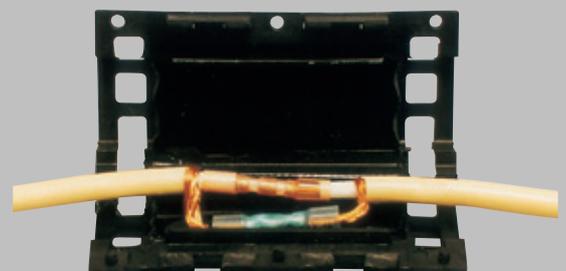
Product code Code de l'article	Dimension AxBxC (mm)
CLIK 0-FIRE	20x40x17
CLIK 1-FIRE	25x80x20
CLIK 2-FIRE	40x140x32



Insulation and sealing of joints on coaxial cable
Isolation et étanchéité sur jonctions sur câble coaxial



Product code Code de l'article	Final dimensions Dimensions finales AxBxC (mm)
CLIK TV-FIRE	95x43x28



F Rapid Gel-filled Joint for Single Core Unscreened Extruded Cables 0,6/1 kV

Jonction rapide en gel pour câbles secs unipolaires sans écran 0,6/1 kV

Characteristics

The combination of the primary insulation in a cross-linked polymer gel and the highly robust insulating plastic case makes this a Class 2 joint defined by CEI 64-8. The joint has been tested in accordance with the main international specifications, with repeated flexing and torsion tests and immersion in water; it has been declared as conforming to the mechanical, electrical and sealing specifications required for plastic cable accessories. The joint and its components have an unlimited shelf life, they are chemically inert and therefore completely safe; the connections are re-entrable even after long working periods. Made of self-extinguishing components the joint is flame retarded. For cables at 90°C working temperature.



Caractéristiques

L'isolation primaire, constituée d'un gel polymère réticulé et l'enveloppe isolante en plastique, extrêmement résistante, font de cette jonction une Classe 2, selon les définitions de la norme CEI 64-8. La jonction, testée selon les principales spécifications internationales, par de nombreux cycles de flexion et de torsion et par immersion dans l'eau, a été déclarée conforme aux

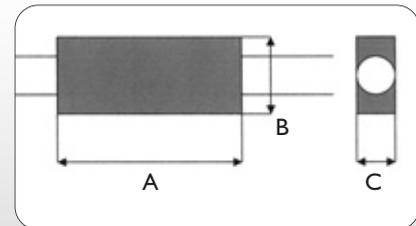
caractéristiques mécaniques, électriques et d'étanchéité demandées aux accessoires pour câbles plastiques. La jonction et ses composants peuvent être stockés indéfiniment: ils sont absolument fiables car chimiquement inertes; les connexions des conducteurs sont encore accessibles même après de longues périodes d'exercice. La jonction est retardée à la flamme. Pour câble avec 90°C de température d'exercice.

Approvals:

- Electrical performances: CEI 20-33, ANSI C119, EN 50393, Class 2
- No flame propagation: CENELEC HD 405-1, IEC 332-1
- Degree of protection (according to EN 60529-IEC 529): more than IP 68.

Spécifications:

- Performances électriques: CEI 20-33, ANSI C119, EN 50393, Classe 2
- Retardée à la flamme selon CENELEC HD405-1, IEC 332-1
- Degré de protection (EN 60529 - IEC 529): supérieur à IP 68.



Connected cables result solidly fixed to the joint when closing the case.
Les câbles connectés sont fixés à la jonction quand on ferme l'enveloppe en plastique.

Range of use / Gamme d'utilisation

Product code Code de l'article	Cable formation and conductor cross section Formation du câble et section des conducteurs (n° x mm ²)	Dimensions Dimensions AxBxC (mm)
CLIK 1025-FIRE	1x1,5-2,5	62x28x18

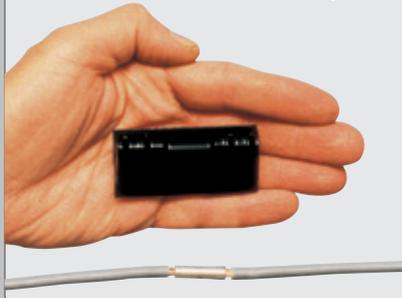
Prepare the cable as usual.
Les câbles sont préparés de façon traditionnelle.



The conductors are connected.
Les connecteurs sont pressés.



The joint is centered.
Les câbles assemblés sont placés dans le jonction.



The joint is closed; it is ready to be energized.
On ferme la jonction; l'assemblage est terminé et la jonction peut être immédiatement utilisée.





A **MCA-UNIVERSAL**
universal accessory for power cable
MCA-UNIVERSAL
accessoire universal pour cable de puissance

From today on it is available the new revolutionary accessory, suitable for any single and multicore cable, versatile, able to substitute safely any type of joint, pot end and connection, extremely reliable, without shelf life and without the need of particular tools. Flameproof and flame retarded.

Aujourd'hui, l'accessoire révolutionnaire est disponible et indiqué pour tous les câbles uni et multipolaires, avec ou sans écran de terre, avec des applications infinies, il est en mesure de remplacer joints de bornes isolées et de connexion de façon sûre, extrêmement fiable, sans péremption et sans l'emploi d'outils particuliers (torches ou autre).



Carachteristics:

- Versatile
- Ready to use
- Without shelf life
- Without using any tool
- Cold use
- Installable at any temperature
- Directly underground
- Degree of protection more than IP 68
- Very small
- Re-enterable
- Non toxic and fire retardant
- The connections are automatically blocked when the joints is closed
- Screw connectors available with the kit
- For use also completely under deep water

Caractéristiques:

- Prêt à être utilisé
- Sans de péremption
- Il ne demande pas l'emploi d'outils
- A froid
- Installation à n'importe quelle température
- Prêt à être enterré
- Degré de protection IP 68
- De dimensions très réduites
- Réaccessible
- Atoxique et non propagateur de flamme
- Les connexions sont automatiquement bloquées dans le joint au moment de fermeture
- Connecteurs à vis disponibles dans le kit
- Indiqué aussi pour l'emploi complètement souterrain

It allows to realize, with a degree of protection higher than IP 68

- Connection terminations
- Pot ends
- Joints between cables
- Connection kit

Approvals - Spécifications

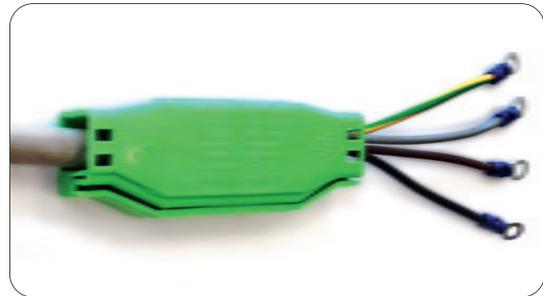
- CEI 20-33, ANSI CI 19
- CEI EN 50393, Class 2
- IEC 332-1, HD 405-1, CEI 20-35
- Degree of protection (according to EN60529 - IEC 529): more than IP68
- Patented

Il permet de réaliser, avec un degré de protection supérieur à IP 68:

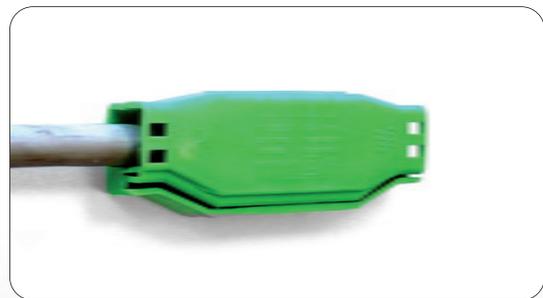
- Bornes de connexion
- Bornes isolées
- Jonctions entre les câbles
- Des boîtes d'alimentation et de bornes de câbles

Normes de référence

- CEI 20-33, CEI 20-63, ANSI CI 19
- CEI EN 50393, Class 2
- HD 623
- IEC 332-1, HD 405-1, CEI 20-35
- Degré de protection (EN60529 - IEC 529): supérieur à IP68
- Breveté



Cable termination complete of lugs.
Terminaison du cable avec cosses.



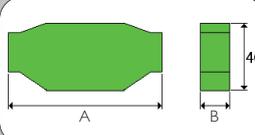
Pot ends
Borne isolée



Joint
Jonction

For ordering

Données pour la commande:

Product code Code de l'article	Cable formation and conductor Formation et sections des câbles	Dimensions AxBxC (mm) Dimensions AxBxC (mm)	
MCA Universal	Connection of 2 extruded cables 0,6/1 kV, up to 3 x 2,5 mm ² Connexion de 2 extrudé câbles 0,6 / 1 kV, jusqu'à 3 x 2,5 mm ²	140 x 22 x 40	

Installation sequence

Séquences d'installation



1. Connect the conductors
1. Connecter les conducteurs



2. Position the internal separator
2. Positionner le petit séparateur intérieur



3. Center the connection inside the joint
3. Centrer la connection dans la boite de jonction



4. Close the Joint. Joint finished
4. Fermer la boîte. Jonction terminée

Clak Tape

A Rapid Gel Filled Taped Accessory, Extensible and Modular, for in-line Connections on Extruded Cables up to 0.6/1 kV *Accessoire ruban rapide en gel, extensible et modulaire, du type droit pour connexions de câbles secs 0,6/1 kV*

Characteristics

The combination of the primary insulation in a cross-linked polymer gel and the highly robust and flexible insulating plastic case, makes this a Class 2 joint defined by CEI 64-8.

The revolutionary "buttons" system allows to adapt this joint to different cable diameters with unlimited possibilities of formations.

The modularity and flexibility of this particular joint, thanks to the buttons and buttonholes positioned on the external side, allows the connection of two or more joints, increasing the possibilities of cable applications of any dimension and formation.

The joint and its components have an unlimited shelf life, they are chemically inert and therefore completely safe; the connections are re-enterable even after long working periods.

Caractéristiques

L'isolation primaire, constituée par un gel polymère réticulé, et l'enveloppe isolante extensible et flexible en plastique, extrêmement résistante, font cette jonction de Classe 2, selon les définitions de la normative CEI 64-8.

Le révolutionnaire système à "boutons" permet l'adaptation de la jonction à diamètres de câbles les plus différents, sans limite d'application et formation.

La modularité et la flexibilité de cette particulière jonction, grâce aux boutons et boutonnières positionnés sur le côté extérieur, permet la connexion de deux ou plusieurs jonctions, et augmente les possibilités d'application de toutes dimensions et formations de câbles.

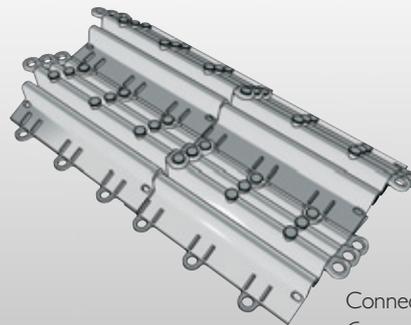
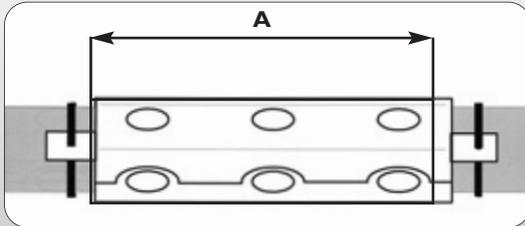
La jonction et ses composants peuvent être gardés sans limite de temps : ils sont absolument fiables car chimiquement inertes et sûrs. Les connexions des conducteurs sont encore accessibles même après de longues périodes d'exercice.

Approvals:

- Electrical performances: EN 50393, Class 2 in accordance with CEI 64-8, ANSI C119
- Degree of protection: in accordance with CEI EN 60529 (CEI 70-I) and IEC 529: more than IP 68
- Patented

Specifications:

- Performances électriques : EN 50393, Classe 2 selon la normative CEI 64-8, ANSI C119
- Degré de protection : selon la normative CEI EN 60529 (CEI 70-I) et IEC 529: supérieur à IP 68
- Breveté



Single joint
Jonction individuelle

Connection of joint (modularity)
Connexion de jonction (modularité)

Range of use / Gamme d'utilisation

- Single joint / Jonction individuelle

Product code Code de l'article	Cable formation and conductor cross section Formation du câble et section des conducteurs (n° x mm ²)	Cable max diameters Diamètre maxi du câble (mm)	Dimensions Dimensions A (mm)
CLAK tape 3000	1x2,5-120	23	100
	2x1,5-25		
	3x1,5-10		
	4x1,5-10		
CLAK tape 3001	1x25-240	38	200
	2x6-50		
	3x4-50		
	4x4-35		

Sections evaluated on the base of flexible rubber cables, under PVC outer sheath
Sections évaluées sur des câbles flexibles en caoutchouc, gaine intérieure en PVC

B Rapid Gel Filled Taped Accessory, Extensible and Modular, for Branch Connections on Extruded cables up to 0.6/1 kV *Accessoire ruban rapide en gel, extensible et modulaire, pour connexions en dérivation de câbles secs 0,6/1 kV*

Characteristics

The combination of the primary insulation in a cross-linked polymer gel and the highly robust and flexible insulating plastic case, makes this a Class 2 joint defined by CEI 64-8.

The revolutionary "buttons" system allows to adapt this joint to different cable diameters with unlimited possibilities of formations.

The modularity and flexibility of this particular joint, thanks to the buttons and buttonholes positioned on the external side, allows the connection of two or more joints, increasing the possibilities of cable applications of any dimension and formation.

The joint and its components have an unlimited shelf life, they are chemically inert and therefore completely safe; the connections are re-enterable even after long working periods.

Caractéristiques

L'isolation primaire, constituée par un gel polymère réticulé, et l'enveloppe isolante extensible et flexible en plastique, extrêmement résistante, font cette jonction de Classe 2, selon les définitions de la normative CEI 64-8.

Le révolutionnaire système à "boutons" permet l'adaptation de la jonction à diamètres de câbles les plus différents, sans limite d'application et formation.

La modularité et la flexibilité de cette particulière jonction, grâce aux boutons et boutonnières positionnés sur le côté extérieur, permet la connexion de deux ou plusieurs jonctions, et augmente les possibilités d'application de toutes dimensions et formations de câbles.

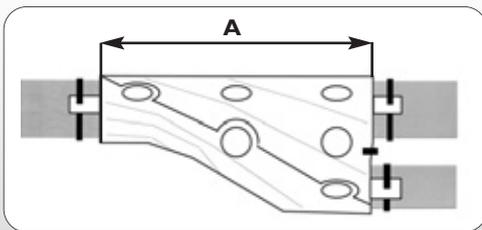
La jonction et ses composants peuvent être gardés sans limite de temps : ils sont absolument fiables car chimiquement inertes et sûrs. Les connexions des conducteurs sont encore accessibles même après de longues périodes d'exercice.

Approvals:

- Electrical performances: EN 50393, Class 2 in accordance with CEI 64-8, ANSI C119
- Degree of protection: in accordance with CEI EN 60529 (CEI 70-I) and IEC 529: more than IP 68
- Patented

Spécifications:

- Performances électriques : EN 50393, Classe 2 selon la normative CEI 64-8, ANSI C119
- Degré de protection : selon la normative CEI EN 60529 (CEI 70-I) et IEC 529: supérieur à IP 68
- Breveté



Single joint
Jonction individuelle

Range of use / Gamme d'utilisation

- Single joint / Jonction individuelle

Connection of joint (modularity)
Connexion de jonction (modularité)

Product code Code de l'article	Cable formation and conductor cross section Formation du câble et section des conducteurs (n° x mm ²)		Cable max diameters Diamètre maxi du câble (mm)		Dimensions Dimensions A (mm)
	Through cable Câble passant	Branch cable Câble en dérivation	Through cable Câble passant	Branch cable Câble en dérivation	
CLAK tape 3000	1x2,5-50	1x1,5-25	17	11	100
	2x1,5-10	2x1,5-2,5			
	3x1,5-6	3x1,5-2,5			
	4x1,5-6	4x1,5			
	4x1,5-10	2x1,5			
CLAK tape 3001	1x25-95	1x1,5-50	23	15	200
	2x6-25	2x1,5-10			
	3x4-16	3x1,5-6			
	4x4-10	4x1,5-6			
	4x4-16	2x1,5-6			

Sections evaluated on the base of flexible rubber cables, under PVC outer sheath
Sections évaluées sur des câbles flexibles en caoutchouc, gaine intérieure en PVC

A Gel Pack

Cross-linked Insulating and Sealing Gel *Gel pour isolation et étanchéité déjà reticulée*

New formulation / Nouvelle formulation

Characteristics

Very high electrical, thermal and sealing performance gel, ready for use in "bricks" just cross-linked, in PE bags. It is enough to open the bag and position the gel on the component to be protected.

- High flexibility
- High softness and conformability
- High dielectric properties
- High thermal performances
- No shelf life
- Stable
- Non toxic and safe
- Increased plasticity.

Caractéristiques

Gel déjà reticulé, avec des caractéristiques électrique, thermique et d'étanchéité exceptionnelles, prêt à l'usage en "briques" en PE enveloppes. Il suffit d'ouvrir l'enveloppe, et mettre en position le gel sur le composante à protéger.

- Haute flexibilité
- Très conformable, il s'adapte à toutes les formes
- Hautes propriétés diélectriques et thermiques
- Sans échéance
- Stable
- Atoxique, sûr.
- Plasticité augmentée.



Applications

- For insulation and sealing
- For protection against corrosion
- For filling to increase thermal dissipation.

Applications

- Pour isoler et étancher
- Pour protéger contre la corrosion
- Pour remplissage pour augmenter la dissipation thermique.

Advantages

The softness, the high stickness and the high conformability to any profile allow the insulation and sealing of accessories with a volume bigger than 100 cm³ simply using other "bricks" of Gel Pack 100

Avantages

La souplesse, l'adhésivité extrême et la capacité de s'adapter à chaque profil permettent d'isoler et de sceller des accessoires avec un volume supérieur à 100 cm³ simplement en utilisant plusieurs blocs de Gel Pack 100.

KIT

Product code
Code de l'article

Gel Pack-100

Gel volume with bag
Volume de gel dans l'enveloppe
(cc)

100

Gel packs per kit
Enveloppe de gel par kit

20



1. Open the bag on 3 sides.
1. Ouvrir la pochette de 3 côtés.



2. Lift a bag side.
2. Soulever un côté de la pochette.



3. Put the free face on the detail to protect and remove completely the bag.
3. Appuyer la face libre sur le détail à protéger et enlever complètement la pochette.



4. Adapt the gel Pack by hand.
4. Adapter manuellement.

B Golden Magic

Cold Injectable Gel with Fast Cross-linking

Gel injectable à froid à reticulation rapide

New formulation / Nouvelle formulation

Characteristics

The 2 component, cold injectable gel, is easy to apply through a suitable gun. Liquid during the injection, the gel cross links in few minutes and then it is ready to be applied.

When required, a temporary sealing is sufficient. It perfectly conforms to any shape, encapsulating every component in the filled volume.

- High flexibility
- High dielectric strength and insulation resistance
- High thermal performances
- Easy to inject
- Non toxic and safe

Caractéristiques

Gel injectable à froid, à deux composantes, facile à appliquer avec son pistolet.

Pendant l'injection le gel est liquide;

il reticule en 4 minutes et après il est immédiatement utilisable.

Pour l'injection c'est suffisante

une étanchéité temporaire, s'il est nécessaire.

Il s'adapte parfaitement à chaque détail.

- Haute flexibilité
- Haute propriétés dielectriques
- Haute caractéristiques thermiques
- Injection facile
- Atoxique, sûr.



Applications

- Insulate for LV components
- Encapsulate: insulation and moisture protection for LV components with IP68 degree of protection
- Fill to eliminate air from void components to increase insulation, sealing and thermal dissipation
- Mould plastic parts: with an injection in a void shape, directly on site and in less than 3 minutes, it allows to create any plastic device (gaskets; washers; plugs; wedges ect.)

Applications

- Pour isoler en BT
- Pour encapsuler: il protège contre l'humidité avec un degré de protection de IP68
- Pour remplir des composantes vides et augmenter la dissipation thermique
- Pour mouler des particuliers plastiques, directement, tels que garniture, tampon amortisseur.

KIT

Product code
Code de l'article

Golden Magic-2	2 cartridges with 4 mixers / 2 cartouches avec 4 mixers
Golden Magic-50	50 cartridges / 50 cartouches
Golden Magic-mixer-100	100 mixers
Golden Gun	Gun for Golden Magic / Pistolet pour Golden Magic

