

CÂBLES ÉLECTRIQUES MONOCONDUCTEURS

ÂME NICKEL

Isolation soie de verre et fibre minérale

- Isolation par plusieurs guipages de fibre de verre siliconée.
- Tresse extérieure en fibre minérale siliconée.
- Température de service (en continu) : -60 à 450°C.
- Température de pointe : 550°C (courte durée).
- Tension d'emploi : 300/500 V.
- Tension de claquage : 2000 V.



Section fil (mm ²)	Øext fil isolé (mm)	Couleur	Condit. (m)	Stockés
2.5	4.5	Gris	25	1NI2.5FGC
		Gris	50	1NI2.5FGD
		Gris	100	1NI2.5FGF

CÂBLES ÉLECTRIQUES MULTICONDUCTEURS + TERRE

ÂME CUIVRE NICKELÉ

Isolation caoutchouc de silicone

- Isolation enveloppe et gaine en caoutchouc de silicone.
- Température de service (en continu) : -60 à 180°C.
- Température de pointe : 230°C (courte durée).
- Tension d'emploi : 300/500 V.
- Tension de claquage : 2500 V.



Conducteurs Nbre	Sect. (mm ²)	Øext câble (mm)	Couleur	Condit. (m)		Stockés
				25	50 / 100	
2+1	1	7.5	Marron, Bleu, J/V.	25		3CN1.0CGC
	1.5	8.1	Marron, Bleu, Jaune / Vert	25	50 / 100	3CN1.5CRC 3CN1.5CRD 3CN1.5CRF
2.5	10	10	Marron, Bleu, Jaune / Vert	25		3CN2.5CNC
				50		3CN2.5CND
				100		3CN2.5CNF
4	11.8		Marron, Bleu, J/V	50		3CN4.0CRD

Conducteurs Nbre	Sect. (mm ²)	Øext câble (mm)	Couleur	Condit. (m)		Stockés
				25	50 / 100	
2+1	6	14.4	Marron, Bleu, J/V	50		3CN6.0CRD
3+1	1.5	9.7	Noir, Marron, Bleu, Jaune / Vert	100		4CN1.5CRF
				25		4CN2.5CNC
6+1	2.5	13.5	Noirs numérotés, Jaune / Vert	50		7CN2.5CRD

- Caractéristiques du câble : idem à la description ci dessus.
- Protection mécanique par tresse* en acier galvanisé.



Conducteurs Nbre	Sect. (mm ²)	Øext câble (mm)	Couleur	Condit. (m)		Stocké
				25	50	
3+1	1.5	10	Marron, Bleu, J/V.	50		4CN1.5TXD

* Lorsque le câble muni d'une tresse métallique alimente une résistance électrique ou un dispositif électrique, il est impératif de raccorder la tresse à la terre.

Isolation fibre de verre

- Isolation par guipages et tresse en fibre de verre siliconée.
- Tresse extérieure en fibre minérale siliconée.
- Température de service (en continu) : -60 à 350°C.
- Température de pointe : 450°C (courte durée).
- Tension d'emploi : 300/500 V.
- Tension de claquage : 2000 V.



Conducteurs Nbre	Sect. (mm ²)	Øext câble (mm)	Couleur	Condit. (m)		Stockés
				50	50	
2+1	0.75	6.5	Marron, Bleu, J/V	50		3CN0.7FGD
	2.5	8.2	Marron, Bleu, J/V	50		3CN2.5FGD

Conducteurs Nbre	Sect. (mm ²)	Øext câble (mm)	Couleur	Condit. (m)		Stockés
				25		
3+1	2.5	9.6	Noir, Marron, Gris, Jaune / Vert	25		4CN2.5FGC

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.

Isolation fibre de verre

- Isolation par guipages en fibre de verre siliconée.
- Enveloppe en fibre minérale enduite silicone.
- Tresse* de protection mécanique en acier galvanisé.
- Température de service (en continu) : -60 à 350°C.
- Température de pointe : 400°C (courte durée).
- Tension d'emploi : 300/500 V.
- Tension de claquage : 2000 V.



Conducteurs Nbre	Sect. (mm ²)	Ø _{ext} câble (mm)	Couleur	Condit. (m)	Stockés
2+1	0.75	6.3	Marron, Bleu, J/V	100	3CN0.7TRF
	1.5	7.1	Marron, Bleu, J/V	100	3CN1.5TVF
	2.5	8.1	Marron, Bleu, J/V	100	3CN2.5TJF
	4	10.1	Marron, Bleu, J/V	25 50	3CN4.0TBC 3CN4.0TBD
	6	11.5	Marron, Bleu, J/V	25	3CN6.0TNC

Conducteurs Nbre	Sect. (mm ²)	Ø _{ext} câble (mm)	Couleur	Condit. (m)	Stockés
2+1	10	14	Marron, Bleu, Jaune / Vert	50	3CN010TXD
3+1	4	11.6	Noir, Marron, Bleu, Jaune / Vert	50	4CN4.0TBD
	6	12.6	Noir, Marron, Bleu, Jaune / Vert	25	4CN6.0TNC

* Lorsque le câble, muni d'une tresse métallique, alimente une résistance électrique ou un dispositif électrique, il est impératif de raccorder la tresse à la terre.

ÂME NICKEL + FIL DE TERRE CUIVRE NICKELÉ

Isolation caoutchouc de silicone

- Âme : Conducteurs : 0.75 mm². Fil de terre : 0.5 mm².
- Isolation par plusieurs guipages de fibre de verre.
- Enveloppe en fibre minérale enduite silicone.
- Protection extérieure par enrobage de caoutchouc de silicone.
- Température de service, sur la gaine (en continu) : -60 à 180°C.
- Température de pointe, sur la gaine : 300°C (courte durée).
- Température de service, sur les conducteurs (en continu) : 350°C.
- Tension d'emploi : 300/500 V. - Tension de claquage : 2000 V.



RUPTURE TEMPORAIRE

Nbre cond.	Ø _{ext} câble (mm)	Couleur	Condit. (m)	Stocké
2+1	6.8	Marron, Bleu, J/V.	100	3NI0.7CRF

Isolation fibre de verre

- Isolation par guipages et tresse en fibre de verre siliconés.
- Tresse* de protection mécanique en acier galvanisé.
- Température de service (en continu) : -60 à 350°C.
- Température de pointe : 400°C (courte durée). Tension d'emploi : 300/500 V.
- Tension de claquage : 2000 V.



Conducteurs Nbre	Sect. (mm ²)	Ø _{ext} câble (mm)	Couleur	Condit. (m)	Stockés
2+1	0.75	6.4	Marron, Bleu, Jaune / Vert	25	3NI0.7TRC
				50	3NI0.7TRD
				100	3NI0.7TRF
	1.5	7.2	Marron, Bleu, Jaune / Vert	25	3NI1.5TVC
				50	3NI1.5TVD
2.5	8.2	Marron, Bleu, Jaune / Vert	25	3NI2.5TJC	
			50	3NI2.5TJD	
			100	3NI2.5TJF	
4	10.6	Marron, Bleu, Jaune / Vert	25	3NI4.0TBC	
			50	3NI4.0TBD	
6	11.7	Marron, Bleu, Jaune / Vert	25	3NI6.0TNC	
			50	3NI6.0TND	

Conducteurs Nbre	Sect. (mm ²)	Ø _{ext} câble (mm)	Couleur	Condit. (m)	Stockés
3+1	1.5	7.6	Noir, Marron, Bleu, Jaune / Vert	25	4NI1.5TVC
				50	4NI1.5TVD
				100	4NI1.5TVF
2+1	2.5	9.6	Noir, Marron, Bleu, Jaune / Vert	25	4NI2.5TJC
				50	4NI2.5TJD
				100	4NI2.5TJF
4	4	11.6	Noir, Marron, Bleu, Jaune / Vert	25	4NI4.0TBC
				50	4NI4.0TBD
4+1	4	12	3x Marron, Bleu, Jaune / Vert	100	5NI4.0TBF
6+1	1.5	9.4	2x Noir, 2x Marron, 2x Bleu, Jaune/Vert	25	7NI1.5TVC
				50	7NI1.5TVD
2.5	2.5	11.5	2x Noir, 2x Orange, 2x Marron, J/V.	25	7NI2.5TJC
				50	7NI2.5TJD

RUPTURE TEMPORAIRE

* Lorsque le câble, muni d'une tresse métallique, alimente une résistance électrique ou un dispositif électrique, il est impératif de raccorder la tresse à la terre.

CÂBLES ÉLECTRIQUES MULTICONDUCTEURS

ÂME NICKEL + FIL DE TERRE CUIVRE NICKELÉ

Câble + Fil de thermocouple

- Câble avec thermocouple J (+ noir / - blanc)
- Isolation par guipages et tresse en fibre de verre siliconée.
- Tresse* de protection mécanique en acier galvanisé.
- Température de service (en continu) : -60 à 350°C.
- Température de pointe : 400°C.
- Tension d'emploi : 300/500 V.
- Tension de claquage : 2000 V.



RUPTURE TEMPORAIRE

Conducteurs Nbresect. (mm ²)	Ø ext câble (mm)	Couleur	Condit (m)	Stockés	
2+1	0.75	6.1	Marron, Bleu, J/V.	100	3NJ0.7TRF

* Lorsque le câble, muni d'une tresse métallique alimente une résistance électrique ou un dispositif électrique, il est impératif de raccorder la tresse à la terre.

ÂME INOX 304

Isolation fibre de verre

- Isolation par guipages et tresse en fibre de verre siliconée.
- Tresse* de protection mécanique en acier galvanisé.
- Température de service (en continu) : -60 à 350°C.
- Température de pointe : 400°C.
- Tension d'emploi : 300/500 V.
- Tension de claquage : 2000 V.



Conducteurs Nbresect. (mm ²)	Ø ext câble (mm)	Couleur	Condit (m)	Stockés	
2+1	0.75	5.6	Marron, Bleu, Jaune/Vert.	25 50 100	3IX0.7TRC 3IX0.7TRD 3IX0.7TRF

* Lorsque le câble, muni d'une tresse métallique alimente une résistance électrique ou un dispositif électrique, il est impératif de raccorder la tresse à la terre.

TORON

Toron nickel composé de 6 brins diamètre 0.3 mm.
Section : 0.4 mm²

Toron principalement utilisé pour réaliser la connectique des résistances chauffantes.



Condit (m)	Stocké
200	99NIT6X30

GAINES THERMORÉTRACTABLES

- Gains thermorétractables proposées sous 2 formes :
 - o Gains simples, en polyoléfine irradiée, auto-extinguibles. Homologation : UL, sauf G4023A.
 - o Gains adhésives, en polyoléfine irradiée, enduite intérieurement d'un adhésif qui fond lors du rétreint, permettant de sceller les pièces entre elles. Gains auto-extinguible.



Gains avant rétreint



Gains après rétreint

Gains thermorétractables simples

Ø initial (mm)	Après rétreint		Couleur	Condit.	Stockées
	Ø (mm)	Ep.pari (mm)			
3.2	1.6	0.50	Noire	Bobine de 10 m	C3016A
4.8	2.4	0.51	Noire	minimum.	C3015A
9.5	4.8	0.64	Bleue	Au delà,	C4022A
18	6	0.80	Bleue	vente au mètre	G4023A
12.7	6.4	0.65	Rouge	5 barres de 1.2 m minimum.	G4057

Caractéristiques	Gains simples	Gains adhésives
Température d'utilisation :	-55°C à +135°C, (-55°C à +125°C - G4023A)	-55°C à +110°C
Température mini de rétreint :	100°C	110°C
Coef. de rétreint diamétral :	2 : 1, (3 : 1 - G4023A)	3 : 1
Coef. de rétreint longitudinal :	± 8%*, (± 5% - G4023A)	+5% -15%
Rigidité diélectrique :	20 kV/mm	11.8 kV/mm mini

* Non communiqué pour les gains C3016A et G4057

Gains thermorétractables adhésives

Ø initial (mm)	Après rétreint		Couleur	Condit.	Stockées
	Ø (mm)	Ep.pari (mm)			
12.7	4	1.4	Noire	5 barres de 1.2 m, minimum	C3020A
19	6	1.8	Noire		C3040A
24	8	2.5	Noire		C3030A

03/2022 - Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.