



## CNO

### Nickel lug Cosses nickel à œil



- For connection of nickel cables to screwed terminals in high ambients (650°C maximum)
- Fixing by brazing or by crimping

- Pour raccordement de câbles nickel ou cuivre sur bornes filetées en ambiance chaude (650°C max)
- Fixation par brasure ou sertissage

Reference (100 of) Référence (par 100)	hole dia.(mm) Ø œillet (mm)	Cable section Section câble	Weight Poids (kg)
<b>CNO - 05/06</b>	5 mm	6 mm <sup>2</sup>	0,02
<b>CNO - 06/04</b>	6 mm	4 mm <sup>2</sup>	0,02

## DCR

### Ceramic block terminal Domino céramique de raccordement



- For connection of supply cable up to 200°C

- Pour raccordement de câbles d'alimentation jusqu'à 200°C

Reference (100 of) Référence (par 10)	Connections Nombre de pôles	Cable section Section câble	Weight Poids (kg)
<b>DCR 2x6</b>	2	6 mm <sup>2</sup>	0,20
<b>DCR 3x6</b>	3	6 mm <sup>2</sup>	0,30
<b>DCR 2x16</b>	2	16 mm <sup>2</sup>	0,50
<b>DCR 3x16</b>	3	16 mm <sup>2</sup>	0,80

## CSHT

### High temperature silicone connectors Connecteurs silicone haute température



**For connection of supply cables to band heaters, flat mica insulated heaters, etc...**

**Pour raccordement des câbles d'alimentation sur colliers chauffants, résistances plates mica, etc....**

**CSHT021-6** Female straight connector 15A - 250V - for 2 Ø6 +1 pin male connector (C type) with cable support, max. temperature: 200°C

**CSHT021-6** Connecteur femelle droit - 15A - 250V pour connecteur mâle 2 broches Ø6 +Terre, avec serre câble intérieur, T max.200°C

**CSHT021-7** Female right angle connector 15A - 250V for 2 Ø6 +1 pin male connector (C type) with cable support, max. temperature: 200°C

**CSHT021-7** Connecteur femelle coudé - 15A - 250V pour connecteur mâle 2 broches Ø6 +Terre, avec serre câble intérieur, T max.200°C

**CSHT021-10** Female straight connector 16A - 250V - for 2 +1 flat pins male connector (CE conformity) with cable support max. temperature: 200°C

**CSHT021-10** Connecteur femelle droit - 16A - 250V pour connecteur mâle 2 broches plates +Terre (conforme CE), avec serre câble intérieur T max.200°C

**CSHT021-11** Female right angle connector 16A - 250V for 2 +1 flat pins male connector (CE conformity) with cable support max. temperature: 200°C

**CSHT021-11** Connecteur femelle coudé - 16A - 250V pour connecteur mâle 2 broches plates +Terre (conforme CE), avec serre câble intérieur T max.200°C



## GTR

### Heat - shrink Gaines thermorétractables



- For watertight connection
- Integral adhesive
- Good mechanical strength
- Shrink at 125°C / suitable from -55°C up to 100°C

- Pour protection étanche de raccordement électrique en ligne
- Adhésif fusible intégré
- Bonne résistance mécanique
- Rétreint à 125°C / utilisation de -55°C à +100°C

Reference (lgth 1m) Référence (Lg 1m)	Initial internal diameter Ø int. initial	Final internal diameter Ø int. final	Weight Poids (g/m)
<b>GTR 4.5 / 1.5</b>	4,5mm	1,5mm	5
<b>GTR 12.0 / 3.0</b>	12,0mm	3,0mm	10
<b>GTR 19.0 / 6.0</b>	19,0mm	6,0mm	25

## MST

### Silicon mastic Mastic silicone



- For sealing of electrical connections

- Pour étanchage de raccordements électriques

Reference: **MST100** (tube 100ml)

Référence: **MST100** (tube de 100 ml)



# CAHT

## Supply cables for high temperature Câbles d'alimentation haute température



CAHT - C



CAHT - N



CAHT - MN

- For supplying of heating elements in high ambients (elements for ovens / infra red heaters / cartridges / nozzle heaters / etc...)
- Sold by the meter

### CAHT - C :

- Copper flexible wire class 5.IEC228, with glass reinforced silicone sleeve, and fiberglass silicone braid
- Good resistance to usual chemical atmospheres, to thermal shocks, and excellent ageing
- Continuous use temperature: -60°C to +280°C / Peaks up to +350°C

### CAHT - N :

- Nickel flexible wire, with glass reinforced silicone sleeve, and fiber glass silicone braid.
- Good resistance to usual chemical atmospheres, to thermal shocks, and excellent ageing
- Continuous use temperature: -60°C to +350°C / Peaks up to +400°C

### CAHT - MN :

- Nickel 200flexible wire, with glass reinforced silicone sleeve, and mineral silicone fiber braid
- Good resistance to usual chemical atmospheres, to thermal shocks, and excellent ageing
- Continuous use temperature: -60°C to +450°C / Peaks up to +550°C

- Pour alimentation d'éléments en zone chaude (résistances de fours / émetteurs infrarouge / cartouches ou collier chauffants / etc...)
- Vendu au mètre.

### CAHT - C :

- Ame souple cuivre nu classe 5.IEC228, guipage verre imprégné silicone, tresse fibre de verre siliconée.
- Bonne résistance aux atmosphères chimiques usuelles, aux chocs thermiques, et excellent vieillissement
- Température en service continu: -60°C à +280°C / Pointes à +350°C

### CAHT - N :

- Ame souple nickel 200, guipage verre imprégné silicone, tresse fibre de verre siliconée.
- Bonne résistance aux atmosphères chimiques usuelles, aux chocs thermiques, et excellent vieillissement
- Température en service continu: -60°C à +350°C / Pointes à +400°C

### CAHT - MN :

- Ame souple nickel 200, guipage verre imprégné silicone, tresse fibre minérale siliconée.
- Bonne résistance aux atmosphères chimiques usuelles, aux chocs thermiques, et excellent vieillissement.
- Température en service continu -60°C à +450°C / Pointes à +550°C

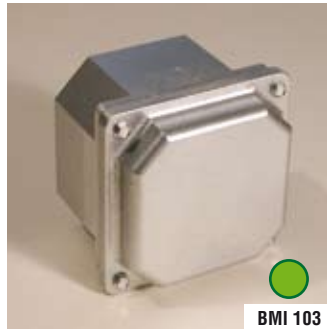
Reference Référence	Section Section (mm <sup>2</sup> )	Ohmic value Valeur ohmique à/to 20C (/km)	ext. dia. Ø ext (mm)	Weight Poids (kg/km)
CAHT-C 015	1,5	13,3	2,8	20,5
CAHT-C 025	2,5	8,0	3,2	32,2
CAHT-C 040	4,0	4,9	4,0	50,1
CAHT-C 060	6,0	3,3	4,6	72,3
CAHT-C 100	10,0	1,9	6,6	130
CAHT-C 160	16,0	1,2	7,9	206
CAHT-N 015	1,5	61,0	2,8	20,5
CAHT-N 025	2,5	40,0	3,2	32,2
CAHT-N 040	4,0	25,0	4,3	50,1
CAHT-N 060	6,0	16,0	4,8	72,3
CAHT-N 100	10,0	8,8	6,8	131
CAHT-MN 060	6,0	16,0	5,3	72,3

# BMI

## Metallic boxes Boîtiers métalliques industriels



BMI 078



BMI 103



BMI 165

- Non drilled boxes supplied with gasket and screws - without glands

### ref: BMI 078

- Cast Aluminium box
- ext. size: 78 x 78 x ht 60mm
- int. size: 62 x 62 x ht 51mm
- IP54
- Weight: 0.25 kg

### ref: BMI 103

- Cast Aluminium box
- ext. size: 103 x 103 x ht 82mm
- int. size: 90 x 90 x ht 75mm
- IP65
- Weight: 0.50 kg

### ref: BMI 165

- Cast Aluminium box
- ext. size: 130 x 165 x ht 102mm
- int. size: 117x 152 x ht 95mm
- IP65
- Weight: 0.73 kg

- Boîtiers non percés fournis avec joint et visserie - sans presse étoupe

### ref: BMI 078

- Boîtier aluminium moulé
- dim. HT: 78 x 78 x ht 60mm
- dim. int: 62 x 62 x ht 51mm
- IP 54
- Poids: 0,25 kg

### ref: BMI 103

- Boîtier aluminium moulé
- dim. HT: 103 x 103 x ht 82mm
- dim. int: 90 x 90 x ht 75mm
- IP 65
- Poids: 0,50 kg

### ref: BMI 165

- Boîtier aluminium moulé
- dim. HT: 130 x 165 x ht 102mm
- dim. int: 117x 152 x ht 95mm
- IP 65
- Poids: 0,73 kg