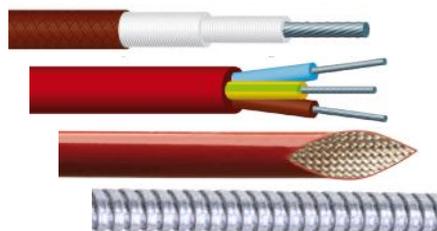


# FILS - CABLES - GAINES HAUTE TEMPERATURE

Le câblage des résistances et de tout outillage chauffant est très délicat.

La température élevée accentuée par un milieu souvent mal ventilé (goulotte, capot de protection...) sont autant de facteurs nuisant à la longévité des conducteurs et donc des résistances.

Il est par conséquent indispensable d'utiliser des matériaux adaptés aux hautes températures.



## FILS HAUTE TEMPERATURE

|  |  |
|--|--|
| <p>⇒ -60/+280°C (+350°C en pointe)</p>  | <p><b>Réf. CHTC</b></p> <p>Ame cuivre nickelé isolé soie de verre imprégné et enduit de silicone. Bonne résistance aux chocs thermiques et assez bonne tenue à l'humidité ainsi qu'aux produits chimiques usuels.<br/>Sections standards : 1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 10mm<sup>2</sup> (autre sur demande).<br/>Conditionnement : 5 / 10 / 25 / 50 / 100 mètres.</p>          |
| <p>⇒ -60/+350°C (+400°C en pointe)</p>  | <p><b>Réf. CHTN</b></p> <p>Ame nickel isolé soie de verre imprégné et enduit de silicone. Très bonne résistance aux chocs thermiques et assez bonne tenue à l'humidité ainsi qu'aux produits chimiques usuels.<br/>Sections standards : 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5 / 4 / 6mm<sup>2</sup> (autre sur demande).<br/>Conditionnement : 5 / 10 / 25 / 50 / 100 mètres.</p> |

Sur demande, version jusqu'à 460°C (+550°C en pointe), consultez-nous.

## CABLE HAUTE TEMPERATURE MULTICONDUCTEUR

|  |  |
|--|--|
| <p>⇒ -60/+200°C (+230°C en pointe)</p>  | <p><b>Réf. CHTMS</b></p> <p>Ame cuivre souple étamé isolé par une gaine en caoutchouc de silicone. Grande souplesse, bonne résistance aux chocs thermiques ainsi qu'aux produits chimiques usuels.<br/>Excellent vieillissement.<br/>Sections standards : 3G0,75 / 3G1 / 3G1,5 / 3G2,5 / 3G4 / 5G1,5 / 5G2,5mm<sup>2</sup>.<br/>Conditionnement : 5 / 10 / 25 / 50 / 100 mètres.</p> |
| <p>⇒ -60/+280°C (+350°C en pointe)</p>  | <p><b>Réf. CHTMC</b></p> <p>Câble composé de plusieurs conducteurs de type CHTC dont l'un vert/jaune (terre), le tout blindé par une tresse métallique. Même caractéristiques que le fil réf. CHTC.<br/>Sections standards : 3G0,75 / 3G1 / 3G1,5 / 3G2,5 / 3G4 / 5G1,5 / 5G2,5mm<sup>2</sup>.<br/>Conditionnement : vendu au mètre (5m mini.).</p>                                  |
| <p>⇒ -60/+350°C (+400°C en pointe)</p>  | <p><b>Réf. CHTMB</b></p> <p>Câble composé de plusieurs conducteurs de type CHTN dont l'un vert/jaune (terre), le tout blindé par une tresse métallique. Même caractéristiques que le fil réf. CHTN.<br/>Sections et conditionnement sur demande.</p>   |

### ► Cordons sur mesure

- uniconducteur ou multiconducteurs.
- nombre conducteurs et sections à la demande.
- terminaisons nues, avec embouts, cosses ou connecteurs.
- pièce unitaire ou série.



## GAINE HAUTE TEMPERATURE

⇒ -60/+260°C (+300°C en pointe)



### Gaine HT° soie de verre/silicone réf. GES

Gaine tubulaire tressée soie de verre enduite de silicone.  
Bonne résistance à l'humidité, aux UV et aux produits chimiques usuels.  
Grande souplesse et auto extinguable.

Couleur standard : rouge brique.

**Sections standards** : Ø0,8/1,5/2/3/4/5/6/8/10/12/16/20/25mm  
(autre sur demande).

**Conditionnement** : 5/10/25/50/100 mètres.

## BLINDAGES

⇒ -60/+260°C (+300°C en pointe)



### Gaine tresse métallique réf. GTMG

Gaine tubulaire tressée en acier galvanisé.  
Excellente résistance mécanique et grande souplesse.  
Idéal pour protéger les câbles et faisceaux de câbles.

**Sections standards** : Ø6-8 / Ø10-12 / Ø14-16.

**Conditionnement** : 5/10/25/50/100 mètres.

⇒ +220°C



### Gaine flexible spiralée réf. GFSZ

Gaine tubulaire flexible acier zingué.  
A la fois souple et robuste, elle possède une grande résistance à l'écrasement.  
C'est le produit idéal pour protéger les câbles et faisceaux.

**Sections standards** : Ø3mm intérieur au Ø100mm (consultez-nous).

Modèle étanche sur demande.

⇒ +600°C



### Gaine flexible spiralée réf. GFSI

Gaine tubulaire flexible acier inox 304.  
A la fois souple et robuste, elle possède une grande résistance à l'écrasement.  
C'est le produit idéal pour protéger les câbles et faisceaux.

**Sections standards** : Ø3mm intérieur au Ø45mm (consultez-nous).

Modèle étanche sur demande.

⇒ +85°C



### Gaine spiralée plastique 85°C maxi réf. SPI

Gaine polyéthylène spiralée, très pratique pour protéger un câble et rassembler plusieurs conducteurs sans avoir à les déconnecter.

**Sections standards** : Ø intérieur 4/8/12/20mm.

**Conditionnement** : rouleaux de 5 mètres.

## THERMORETRACTABLES

⇒ -55/+125°C



### Gaine thermo rétractable réf. GTR

De couleur noire (autre sur demande), souple et d'une bonne tenue mécanique, elle résiste bien aux produits chimiques usuels.

Rapport de rétreint : 2/1 (D/d).

**Sections standards** (avant rétreint) : Ø2,4/3,2/4,8/6,4/9,5/12,7/19/25,4mm.

**Conditionnement** : longueur de 1 mètre, ou rouleaux de 5 mètres.

⇒ -55/+110°C + colle



### Gaine thermo rétractable + colle réf. GTRF

Semblable à la gaine réf. GTR, elle possède en plus une résine fusible qui garantira un excellent maintien sur son support (fil, câble...) et une certaine étanchéité.

Rapport de rétreint : 3/1 (D/d).

**Sections standards** (avant rétreint) : Ø3/6/9/12/18/24mm.

**Conditionnement** : longueur de 1 mètre.

⇒ -67/+250°C



### Gaine thermo rétractable réf. GTRHT haute température

Gaine PTFE translucide (légèrement bleutée).  
Excellent rigidité diélectrique et grande souplesse permettant l'isolement de conducteur en ambiance chaude et/ou humide.  
Très bonne résistance mécanique, très bonne tenue aux agressions chimiques.  
Très pratique pour le câblage de résistances chauffantes.

Température de rétreint : supérieure à 327°C.

Rapport de rétreint : 4/1 (D/d).

**Sections standards** (avant rétreint) : Ø2/3,2/4,8/6,4/9,5/12,7/16/19/25,4mm.

**Conditionnement** : longueur de 1,2 mètres.