

# ISOLANTS ET PRODUITS HAUTE TEMPERATURE

## CERAMIQUE

### Perles isolantes

Elles permettent la protection des fils nus mais aussi des résistances en boudin.  
Conditionnement et dimensions divers.

**consultez-nous**

### Bagues, tubes et supports

- bagues épaulées mâle / femelle pour passages cloisons.
- tubes de Ø et longueurs divers.
- support boudin.

### Plaques

Nous pouvons vous fournir ces plaques en dimensions variables. (Généralement ≈ 1200 x 1000 mm)  
Pour nous consulter, il vous faudra nous indiquer les conditions et la température d'utilisation.

### Pièces de forme sur mesure

Nous pouvons réaliser toute pièce sur mesure d'après modèle ou plan...

**consultez-nous**

## MICA

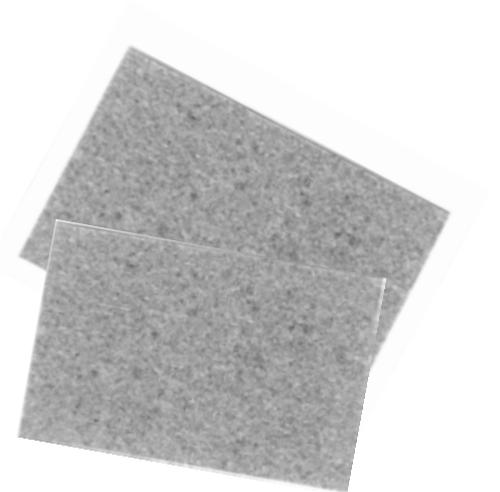
### Plaques

Standard : 1200 x 1000 x 0,5 mm (utilisation 500°C continu / 800°C en pointe).  
Autre épaisseur sur demande.

### Pièces de forme sur mesure

Nous pouvons réaliser toute pièce sur mesure d'après modèle ou plan...

**consultez-nous**



## BRIQUES REFRACTAIRES

Dimension et forme sur mesure pour des températures jusqu'à 1700°C (selon type)

**consultez-nous**

## STRATIFIES MAT DE VERRE

Tenue jusqu'à 280°C (selon type) et très résistant à la compression. Ces produits sont surtout utilisés pour l'isolation d'outillages chauffants.

Plaques standards de dimension et épaisseur diverses.

Pièces usinées d'après modèle ou plan

**consultez-nous**

## COLLES ET CIMENTS HT°

Epoxy (jusqu'à 200°C) ou réfractaires (jusqu'à 1300°C).

**consultez-nous**

## CORDES - GAINES - TRESSE HT°

Fibre de verre (jusqu'à 650°C) ou fibre de silice (jusqu'à 1000°C).

**consultez-nous**

## TISSUS - FEUTRE

De - 200°C à + 1400°C selon le type.

Nous pouvons vous proposer la confection de pièces sur mesure :

- manchettes, nappes isolantes et de protection
- couvertures de forme diverse avec systèmes de fermeture HT°...
- « chaussettes » de protection pour fourreaux de machines de plasturgie

**consultez-nous**

## TISSU DE VERRE / TEFLON

Tissu isolant haute température constitué de fils de verre et enduit de téflon.

Il peut être revêtu d'un adhésif ou non.

Ce matériau est notamment utilisé pour la soudure de film plastique, de profilés PVC, pour la coupe de tresses, films...

Il permet à la partie chauffante de ne pas adhérer à la pièce ou au matériau transformé.

| EPAISSEUR<br>(mm) | POIDS<br>(g / m <sup>2</sup> ) | REF. NON ADHESIF | REF. ADHESIF  |
|-------------------|--------------------------------|------------------|---------------|
| 8 / 100           | 150                            | TVTFE 08         | TVTFE 08 STIC |
| 11 / 100          | 230                            | TVTFE 11         | TVTFE 11 STIC |
| 12 / 100          | 260                            | TVTFE 12         | TVTFE 12 STIC |
| 13 / 100          | 280                            | TVTFE 13         | TVTFE 13 STIC |
| 14 / 100*         | 350                            | TVTFE 14         | TVTFE 14 STIC |
| 21 / 100          | 440                            | TVTFE 21         | TVTFE 21 STIC |
| 28 / 100          | 560                            | TVTFE 28         | TVTFE 28 STIC |

\* gamme étudiée pour l'industrie de la menuiserie PVC.

Conditionnement : largeur standard 1000 et 1500 mm.

Vendu en nombre de mètre entier.

Largeur sur mesure : en rouleau de 30 mètres.

### OPTIONS :

- tissu de verre torsadé adhésif ou non.
- tissu antistatique (couleur noire).
- adhésif sur certaines zones seulement.

**consultez-nous**

(Mais aussi, résistances pour soudeuses. Voir page 64)



## ADHESIF HT°

### Tissu de verre + adhésif Réf. AV 12

Utilisation jusqu'à 180°C Maxi.

Indispensable pour la réparation de toute connexion soumise aux températures élevées.

Standard : rouleau larg. 12 mm x 50 mètres.

(autre largeur sur demande).

**indispensable  
maintenance**



## Adhésif KAPTON Réf. AK 25

Utilisation jusqu'à 400°C Maxi.

A la fois très mince et très isolant, ce matériau révolutionnaire trouve sa place dans toutes les applications électrothermiques.

Très souple et très résistant, il permet la réparation de connexions défectueuses ou le maintien de pièces à haute température.

Standard : rouleau larg. 25 mm x 33 mètres.

(autre largeur sur demande)



## Adhésif ALUMINIUM Réf. AL 40

Utilisation jusqu'à 280°C Maxi.

A la fois souple et résistant, c'est le matériau idéal pour le maintien des câbles et rubans chauffants sur les vannes et tuyauteries.

Standard : rouleau larg. 40 mm x 50 m



## SILICONE HT°

Utilisation continue de - 40 à + 300°C.

Permet d'isoler, coller et étancher tout montage.

Tube standard de 90 ML [Réf. S36T](#)

(existe également en cartouches, consultez-nous)



## PATE ANTI-GRIPPAGE HT°

### Pâte au cuivre Réf. HT900

- 40 / + 1100°C → pour tout montage / toute liaison mécanique soumis à haute température. Permet d'éviter le grippage et l'oxydation des pièces.

Tube standard de 200 Gr.



### Pâte au graphite Réf. NSEEZ

Tenue jusqu'à 1100°C → très indiqué pour le montage des cartouches chauffantes et tout montage mécanique soumis à haute température.

Tube standard de 100 Gr.



## PATE THERMO-conductrice

Ce produit favorise la transmission de chaleur. Il est particulièrement indiqué pour le contact des sondes de température sur les pièces à mesurer. T° - 60 à + 205°C

REF : PTHC (tube 200 gr)

## PEINTURE HT°

Pour protéger toute surface jusqu'à 800°C Maxi

Standard bombe spray de 400 ml.

Noire [Réf. PHTN](#)

Alu [Réf. PHTA](#)

