

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

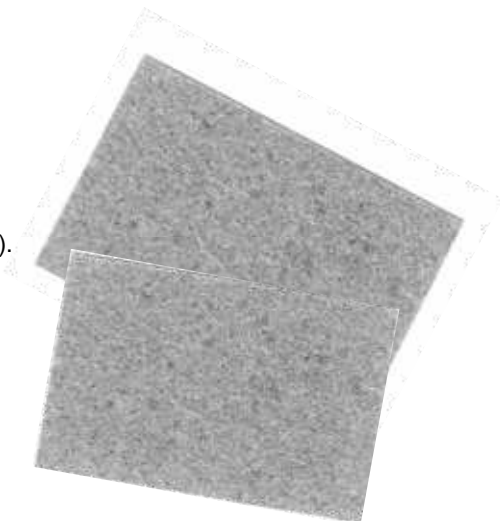
● Plaques

Standard : 1200 x 1000 x 0,5 mm (utilisation 500°C c ontinu / 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 CEMENTS 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 etc...

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

EPAISSEUR (mm)	POIDS (g / m²)	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.

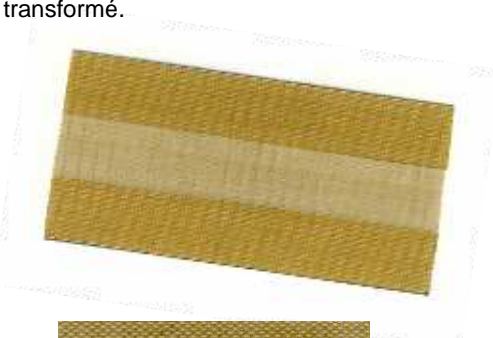
- largeur sur mesure : en rouleau de 30 mètres.

OPTIONS :

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

...consultez-nous...

(mais aussi...résistances pour soudeuses...voir page 64)



ADHESIF HT°

● Tissu de VERRE + ADHESIF 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...)



PÂTE 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.



PÂTE 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](#)

