

## Pâtes et gels isolants de protection

### Description

Pâte isolante pour protéger les pierres lors de la soudure ou brasure à proximité de celle-ci, à base de différents composants comme céramique, argile, etc...

Ces pâtes anti-caloriques jusqu'à haute température protègent les pierres dures, fiches de sécurité sur demande.



### Avantages

Parfait pour les diamants, utilisable pour saphirs et rubis. La pâte isolante évite de desservir les pierres pour une soudure sur une bague ou bijou.

La pâte protège la pierre de la chaleur. Les parties protégées par la pâte ne s'oxydent pas pendant la soudure.

### Conseils Malins

Recouvrir les pierres d'une couche de 6 à 7 mm de pâte.

Éviter les chocs thermiques qui sont préjudiciables aux pierres (peut les faire casser).

Ne pas utiliser la pâte thermique pour des pierres moins dures que les saphirs ou rubis par exemple émeraudes ou perles.

Enlever la pâte avec de l'eau, utiliser les équipements de protection et ventilation ou aspiration.

Faire des soudures à la puissance minimale, réaliser des essais pour bien apprécier l'épaisseur de la couche protectrice à réaliser.

### Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Prix HT 1 et +
A0016050	410243	Pâte isolante contre la chaleur ISOFLAM	17 <sup>20</sup> €
A0016051	410243A	Pâte isolante pour pierres, TECHNOFLUX	4 <sup>75</sup> €
A0016054	410243G	Gel isolant thermique THERMO-GEL	10 <sup>63</sup> €

[www.schwartzmann.com](http://www.schwartzmann.com)

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
[info@schwartzmann.com](mailto:info@schwartzmann.com)

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
[mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com](mailto:mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com)

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
[toulouse@schwartzmann.com](mailto:toulouse@schwartzmann.com)