Pâtes et gels isolants de protection

CARACTÉRISTIQUES

- 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.
- Note : pour la protection des mains voir la famille EPI.

- Parfait pour les diamants, utilisable pour saphirs et rubis.
- La pâte isolante évite de dessertir 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.

- 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.

Pâte isolante pour pierres, TECHNOFLUX

Réf. 410243A

CARACTÉRISTIQUES

- Le produit le plus utilisé, prêt à l'emploi.
- Bien nettoyer la partie à protéger, couvrir de 6 à 7 mm de pâte, s'élimine à l'eau.
- Le bentonite, composant de la pâte est un argile colloïdale avec parties de mica, quartz, pyrite.

Pâte isolante ISOFLAM

Réf. 410243

CARACTÉRISTIQUES

- Pâte anti-calorique jusqu'à 3 000 °C.
- A diluer à l'eau distillée.
- Exempté d'enregistrement REACH selon annexe V chapitre 9, formée de poudre céramique.
- Solidification à 0 °C, à protéger du gel.
- Utilisée en dentaire et bijouterie, protège sans laisser de traces, pour chromage, zingage, caoutchouc, câbles électriques, plastique, peinture, verres, textiles etc...au besoin réhydrater avec l'eau distillée si le produit s'est un peu déshydraté.

Gel isolant thermique THERMO-GEL

Réf. 410243B

CARACTÉRISTIQUES

- Gel isolant thermique, THERMO-GEL, formé de composants polymères inorganiques, pour soudures, brasures en bijouterie, horlogerie et circuits imprimés.
- Couvrir de 5 à 10 mm la partie à protéger, augmenter la couverture si température élevée, peut être utilisé dans les fours.
- Essai en four : 2 litres de liquides protégé par 6 mm de THERMO-GEL, four à 800 °C - 900 °C après 6 minutes, la température du liquide est inférieur à 25 °C après 10 minutes température à 69 °C.
- Pot de 100 grammes de gel.

Référence	Fabrication	Qualité	Type	Base	Caractéristique	Densité - épaisseur pâte mm	Température °C	Forme/capacité Lxl mm	Poids g
410243A		PREMIUM	Pâte isolante TECHNOFLUX non toxique	Bentonite	Grise, sans odeur, insoluble dans l'eau pH : 9-10 sans CFC	8.5 g / cm³ - 6 à 7 cm	Fusion à 1000	Tube plastique/150x60 - 120 ml	155
410243		PREMIUM	Pâte isolante ISOFLAM utilisée en dentaire	Poudre céramique	Grise, odeur douce, miscible dans l'eau, pH concentré	/	Protection jusqu'à 3000	Pot Ø 59 H48 - 90 ml	82
410243B		PRO	Gel isolant THERMO-GEL non toxique	Composants polymères inorganiques	Bleu, pas inflammable, sans amiante, s'élimine à l'eau	/ - 5 à 10	Voir essais	Pot Ø 50 H 60	115

SCHWARTZMANN FISSEAU-COCHOT | +33 (0)3 81 67 18 34 | +33 (0)3 81 67 37 13 | info@schwartzmann.com | www.schwartzmann.com | 12, rue René Payot - BP 13127 25503 Morteau - CEDEX - France