

# La laine de quartz en bandes

## Facile à manipuler, fini les démangeaisons et les risques pour la santé!

Tous les utilisateurs de laine de quartz en vrac ont connu la désagréable sensation de démangeaison sur les mains, les bras et aussi le visage. L'inhalation des fibres de quartz représente aussi un danger pour la santé. Pour résoudre ce problème, nous avons développé de la laine de quartz agglomérée en bande se découpant au ciseau et supprimant le largage de fibres et de poussières, agressives pour le manipulateur dans l'air.

Bien entendu, ces bandes ont été testées sur des CHN, analyseurs de protéine, mais aussi en analyses isotopiques. Pour cette dernière technique, très sensible à la qualité des réactifs, plusieurs laboratoires leader dans le domaine ont testé la laine en bande. Aucune différence sur les résultats n'a été constatée avec la laine de quartz classique.

- **TAILLES DISPONIBLES EN STANDARD**

99.0716.10-BD      Laine de quartz en bande 2 x 37 cm pour CHN      Pack de 6 bandes  
type Thermo, Eurovector, Costech

CAS-8379      Laine de quartz en bande 2 x 45 pour analyseur      Pack de 10 bandes  
de d'azote type Leco, Elementar, Costech,  
Gerhardt

D'autres formes peuvent être fournies à la demande.

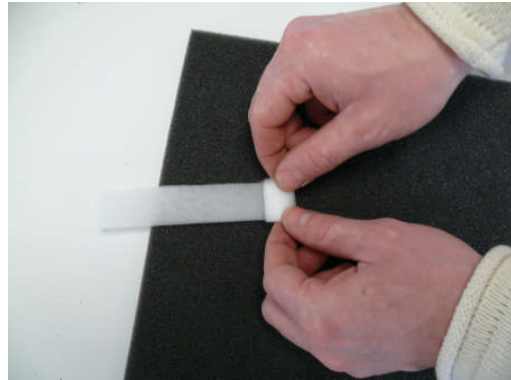
- **UTILISATION DE LA LAINE DE QUARTZ EN BANDE.**

1. Couper la longueur voulue avec un ciseau ou un Cutter.

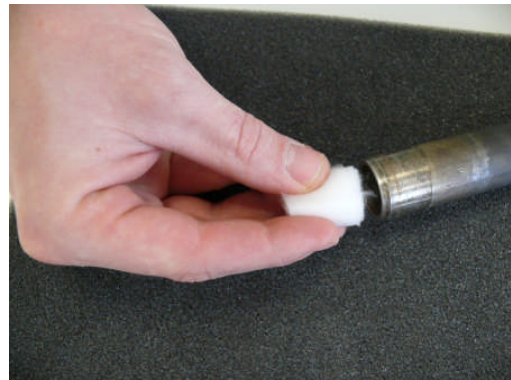
*A titre d'exemple :*  
*Pour les tubes de Ø 18 mm couper une bande de 15 cm*  
*Pour les Tubes de Ø 25 mm : couper une bande de 22,5 cm*



2. Roulez la bande ainsi coupée de façon assez compacte.



3. Vous devez obtenir un cylindre de diamètre externe égal au diamètre interne du tube (ici tube 25 mm en métal)



4. Insérer le cylindre obtenu progressivement en tournant le tube lors de l'introduction dans le sens inverse du sens de la formation du cylindre pour éviter le déroulement.



5. Quand le cylindre est entré au  $\frac{3}{4}$ , poussez le reste à la position voulue. (ici bas du tube)