

Elastack

Bande élastique performante pour protéger, sceller et améliorer la préhension
Souplesse moyenne

920476

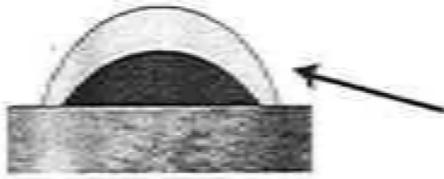


x 1,14 mm d'épaisseur

Elastack™

Bande élastique performante pour protéger, sceller et améliorer la préhension
Souplesse moyenne

La bande de souplesse moyenne Elastack™ est un élastomère de haute technologie si souple et extensible qu'il adhère par effet de succion.



Lorsqu'elle entre en contact avec une surface, la bande emprisonne l'air de la même façon que cette ventouse.

La bande adhère par effet de succion, comme si elle était recouverte de ventouses microscopiques. Elle s'enlève facilement puisqu'elle n'est recouverte d'AUCUNE COLLE de quel que type que ce soit.



Grâce à son adhérence Vacu-Cling™ et à son extrême adaptabilité, la bande Elastack™ de souplesse moyenne peut être utilisée pour des millions d'applications différentes afin de protéger, de sceller et d'améliorer la préhension de n'importe quel objet !

Les instructions complètes sont incluses avec le produit.

Sutton Scientifics Inc.
Star, North Carolina 27356

Brevet déposé
Fabriquée aux États-Unis

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION DES BANDES ELASTACK

Utilisation à haute température :

À des températures élevées, il convient de veiller à ce que la bande Elastack soit appliquée correctement. Des versions spécifiques de bande peuvent supporter une exposition à des températures élevées (en lave-vaisselle par exemple), mais une application correcte est nécessaire pour obtenir un résultat satisfaisant.

Afin d'appliquer la bande de façon correcte, il est indispensable de comprendre les effets de la température sur les capacités de résistance à l'étirement des bandes Elastack. L'augmentation de la température entraîne une rupture des bandes Elastack à un degré d'étirement plus faible qu'en conditions normales. Une bande fortement étirée durant l'application risque de rompre si la température augmente (par exemple, une bande fortement étirée lors de son application sur une poignée de club de golf peut rompre dans un coffre de voiture soumis à des températures élevées).

Si possible, il est recommandé d'utiliser Elastack pour toute application nécessitant une résistance à des températures supérieures à la température ambiante. Il est alors conseillé d'étirer au minimum la bande Elastack lors de son application. La bande Elastack 2000 peut être étirée sans risque à une longueur près de trois fois supérieure à sa longueur normale lorsqu'elle est exposée à des températures atteignant 100 °C. Elle peut, de plus, être utilisée pour former des poignées résistantes aux conditions de nettoyage des lave-vaisselles industriels.

Écoulement d'huile minérale sur une surface

Les bandes Elastack contiennent de l'huile minérale. Elles ne doivent pas être placées sur des surfaces pouvant être endommagées par l'huile minérale. La plupart des surfaces résistent parfaitement aux écoulements d'huile minérale. Cependant, celle-ci peut déposer un léger film sur des surfaces en latex ou autres matériaux similaires.

Résistance aux fluides

Toutes les bandes résistent à une immersion prolongée dans l'eau sans se dégrader. Des dommages peuvent cependant apparaître lorsque les bandes sont immergées dans des solvants polaires (légère enflure/dissolution après une immersion de 24 heures dans l'acétone). L'exposition à des hydrocarbures non polaires, tels que le kérosène et les huiles minérales provoquent des enflures et des modifications des propriétés d'adhérence des bandes. L'immersion dans des solvants aromatiques, tels que le toluène, provoque une dissolution complète de la bande.

Inflammabilité

Tout comme certains polymères, tels que le polyéthylène et le caoutchouc naturel, les bandes Elastack peuvent résister aux flammes et à la combustion. Cependant, comme tout hydrocarbure, les bandes produisent des vapeurs toxiques lorsqu'elles entrent en combustion. L'exposition à des combustibles présente donc un danger.

Instructions d'application et d'utilisation des bandes Elastack

Pour un résultat optimal, nous recommandons de respecter certaines étapes lors de l'enroulement et de la fixation de la bande Elastack™ pour former des supports de préhension, etc. Ces étapes assurent un résultat esthétique et des performances élevées.

- 1) Tirez la bande du rouleau et coupez l'extrémité à un angle d'environ 45 degrés. Ceci permet de débiter plus facilement un enroulement en spirale selon un angle adapté, tout en évitant que l'extrémité ne soit trop visible.
- 2) Maintenez l'extrémité de la bande sur l'objet, étirez la bande au degré souhaité et commencez l'enroulement autour de l'objet en prenant soin de bien fixer la bande. Le degré d'étirement doit être approprié à l'utilisation. Afin d'assurer la durabilité de la bande, l'étirement doit être minimal.
- 3) Maintenez le degré d'étirement de la bande et enroulez-la en superposant chaque nouveau tour sur le tour précédent en prenant cependant soin de le décaler d'une demi-largeur à chaque tour. Vous obtiendrez ainsi une tenue maximale et une apparence très esthétique.
- 4) Formez le dernier tour en y glissant un doigt.
- 5) Passez avec précaution le reste de la bande sous le dernier tour, à l'endroit où se trouve votre doigt.
- 6) Retirez votre doigt afin que le dernier tour se colle fermement sur la bande. Aplatissez tous les plis du dernier tour et coupez, si nécessaire, l'excédent de bande.