

LOOPX



Applications typiques :

- Réalisation de boucles souples pour fixation de poulies.
- Confection de terminaisons d'attaches de sous-barbes, bastaques.

Caractéristiques techniques :

Les Loopx sont les plus solides des adhésifs synthétiques existants. Disponibles en 2 versions, l'une renforcée avec de l'Endumax®, un polyéthylène à très haut poids moléculaire (UHMWPE) léger, très efficace et souple, l'autre avec des fibres Dyneema® de très haute résistance également constituées de UHMWPE. Dans la série PLT, le système adhésif (acrylique), à la fois solide et très fin, assure 2 fonctions : maintenir les fibres et les bandes de film dans la position désirée, et garantir l'adhérence entre les couches successives lors de la confection de la boucle.

La série PLS est destinée à la fabrication de boucles plastifiées, la surface du film étant traitée pour le collage à chaud.

Le Loopx permet de réaliser, en quelques minutes, toutes sortes de boucles, sans compétence particulière, sans outils spécifiques ni travaux de matelotage - 23 - complexes.

L'entame (recoupable) du film est sans adhésif de façon à mettre facilement en place le 1er tour de boucle, l'adhésif initialement protégé par le support détachable permettant ensuite d'assurer l'adhérence de ce 1er tour avec les tours suivants. Une règle souple (en mesure métrique et anglo-saxonne) et un adhésif de finition complètent le système.

La plage de fabrication idéale va de 5 tours complets (minimum requis) à 8 tours complets (10 tours au grand maximum).

Endumax® est un polyéthylène à très haut poids moléculaire (UHMWPE) déposé par la société Teijin.

Dyneema® est une marque déposée par la société DSM.

La gamme :

Coloris : transparent (PLT).

*La charge de travail est indiquée pour 8 tours. Les réductions de charge pour un nombre inférieur de tours sont les suivantes : -12,50% pour 7 tours, -25% pour 6 tours, -37,50% pour 5 tours.