[Fiche technique]

Cordage polyamide Nylon ø 18 mm longueur 20 m

Réf. 692001

Diamètre 18 mm longueur 20 m. 2 boucles cossées épissurées, 3 passes et 1 ligature. 1 mousqueton alpin à vis d'un côté et 1 anneau de 70 x 10 de l'autre coté

Un cordage à trois torons, conforme à la norme EN696, est généralement fabriqué selon une méthode de tressage spécifique pour garantir sa solidité et sa durabilité. Voici comment est typiquement tressé un cordage 3 torons selon cette norme :

1. Préparation des Torons : Les torons sont les brins individuels qui composent le cordage. Pour un cordage 3 torons, trois torons distincts sont préparés, généralement en utilisant des fibres synthétiques ou naturelles. Chaque toron est composé de plusieurs fils plus fins qui sont eux-mêmes tordus ensemble.

2. Torsion des Torons : Chacun des trois torons est torsadé individuellement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (sens S) pour créer une torsion à droite. Cette torsion est réalisée pour augmenter la stabilité du toron et éviter le desserrement des fils.

3. Tressage : Les trois torons torsadés à droite sont ensuite tressés ensemble dans le sens des aiguilles d'une montre (sens Z) pour former le cordage final à trois torons. Le tressage dans le sens inverse de la torsion des torons individuels contribue à maintenir la tension et la solidité du cordage.

4. Finition : Une fois que le tressage est terminé sur toute la longueur du cordage, celui-ci peut être fini par des nœuds ou d'autres dispositifs de fixation pour éviter le désenchevêtrement des torons.

Informations complémentaires

Le polyamide (ou nylon) est une fibre d'origine chimique, à haute ténacité qui ne flotte pas (densité 1,14).
Très bonne résistance à la rupture. Mais allongement important si il y a une forte charge. Résistant à l'abrasion.
Point de fusion : 260 °C.
Corde torsadées à 3 torons de type A - EN696.

Caractéristiques techniques

Dimensions	(ØxL) 18 mm x 20 m
Caractéristiques produit	Le polyamide (ou nylon) est une fibre d'origine chimique, à haute ténacité qui ne flotte pas (densité 1,14). Très bonne résistance à la rupture. Mais allongement important si il y a une forte charge. Résistant à l'abrasion. Point de fusion : 260 °C. Corde torsadées à 3 torons de type A - EN696.
Couleur	Blanc
Conforme 10g	Non
Matière	Polymamide 100% haute tenacité
Unité de vente	A l'unité
Poids	200 g le mètre
Charge maximale admissible	6 570 kg
Entretien	Ce matériel doit être stocké dans un endroit sec et aéré à l’abris de la lumière. Le cordage doit être vérifié et éventuellement nettoyé après chaque utilisation. Ce cordage n’est pas un EPI (équipement de protection individuel).
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Code SH	560790901080
Etanche	Non
Accessoires et Consommables	Réf. 692015 - Sac pour cordage