PROZON

FICHE TECHNIQUE

CORDAGE POLYAMIDE
Référence : 18034



RESUME

Le cordage en polyamide haute ténacité est l'accessoire réglementaire indispensable pour l'amarrage, la suspension et la liaison de vos filets de sécurité sur chantier.

Conçu pour répondre aux contraintes extrêmes du gros œuvre, il garantit un ancrage d'une robustesse absolue entre la ralingue périphérique du filet et votre structure d'accueil.

Grâce à sa composition à base de fibres synthétiques premium et son traitement anti-UV, il offre une excellente résistance à la rupture, à l'abrasion ainsi qu'aux intempéries.

Vendu par bobine de 100m et 200M.

Les points forts :

- Conforme à la norme NF EN 1263-2
- Facile d'utilisation



DECLINAISONS

Conditionnement
Bobine de 100m

DESCRIPTION

Pourquoi utiliser le polyamide cordage ?

Dans le secteur du bâtiment, l'utilisation de cordages standards du commerce ou de bricolage est strictement interdite pour suspendre des équipements de sécurité collective (contrairement aux solutions d'amarrage plus légères requises pour la pose d'un filet de protection échafaudage). Cet accessoire professionnel s'intègre ainsi tout naturellement parmi les solutions de notre catégorie maitresse dédiée au filet de protection de chantier.

Le choix de ce cordage en polyamide haute ténacité de 12 mm répond à des obligations réglementaires et techniques incontournables :

- La conformité stricte à la norme NF EN 1263-2 : pour amarrer efficacement un filet anti-chute homme,qu'il s'agisse d'une pose verticale en système U ou horizontale en système S) avec notre filet anti chute horizontal, ou d'une pose verticale en système U avec le filet anti chute garde corps et le filet périphérique de sécurité, la réglementation exige un cordage d'attache ultra-robuste.
- Une résistance extrême de 30 kN : ce cordage de Ø 12 mm est spécifiquement calibré pour supporter une force de traction minimale à la rupture de 30 kN (soit environ 3 tonnes). C'est le seul diamètre capable d'encaisser et d'amortir l'énergie cinétique développée lors de la chute d'un opérateur dans le filet, garantissant ainsi la fiabilité totale de votre ancrage périphérique.

Comment utiliser la bobine de cordage polyamide ?

Pour garantir l'efficacité de votre protection collective et maximiser la durée de vie de votre équipement, voici les consignes essentielles à respecter sur vos chantiers :

- Technique d'amarrage réglementaire : lors du montage, le cordage de 12 mm doit impérativement enlever la ralingue (le gros câble périphérique blanc qui borde le

filet de sécurité). Ne faites jamais passer le cordage à travers une simple maille courante : en cas de tension ou de chute, la maille se déchirerait instantanément.
- Découpe nette de vos longueurs : ce produit étant livré en bobine de 100 m ou 200 m, vous serez amené à le sectionner sur place. Utilisez idéalement un couteau chauffant. Si vous utilisez une lame classique, brûlez immédiatement l'extrémité coupée à l'aide d'une flamme pour fusionner les microfibres de polyamide. Cela empêchera le cordage de se détresser et de s'effilocher.
- Stockage et entreposage : entre deux chantiers, conservez vos bobines entamées ou vos reliquats dans un local sec, tempéré et à l'abri des rayons UV directs. Veillez également à tenir le polyamide éloigné des substances chimiques agressives courantes sur les zones de travaux (solvants, peintures, acides ou huiles) qui pourraient dégrader invisiblement sa résistance mécanique.

Caractéristiques techniques du cordage en polyamide

- Matière : polyamide haute ténacité
- Diamètre : 12 mm
- Couleur : blanc/écru
- Traitement de surface : protection renforcée contre le vieillissement solaire et les UV