

UTILISATION

- Avant toute utilisation, lire cette notice attentivement et la conserver.
- Ce produit est une corde dynamique destinée à la pratique de l'escalade, elle peut être utilisée comme lien dans la chaîne d'assurance afin d'enrayer une chute.

Type de cordes :

- Corde à simple : Corde capable d'être utilisée sur un seul brin comme lien dans la chaîne d'assurance.

- Corde à double : Utilisation en montagne ou dans les grandes voies d'escalade lorsqu'une descente en rappel peut être nécessaire.

- Corde jumelée : Utilisation en montagne et en cascades de glace. Le mousquetonnage des 2 brins est obligatoire.

- On ne doit jamais utiliser un seul brin de corde à double ou de corde jumelée, sauf en randonnée.

- En progression, il est nécessaire de tenir compte des effets de l'assurance dynamique pour utiliser ou placer les points de protection afin d'éviter une chute au sol.

- En rappel ou moulinette vérifier que la longueur de la corde fait l'aller-retour. Pour plus de précautions faire un nœud en bout de corde.

- Les différents composants de la chaîne d'assurance (harnais, mousquetons, sangles, points d'ancrages, appareils d'assurance, descendeurs) doivent être conformes aux normes UIAA ou EN. Avec des cordes de faible diamètre, choisir un appareil d'assurance adapté.

- Dans les cas d'une utilisation avec un dispositif mécanique, s'assurer que le diamètre de la corde et ses autres caractéristiques sont adaptés à ce dispositif.

- Attention, quand la corde est neuve, l'efficacité des appareils de freinage et d'assurance est nettement réduite.

- Le nœud d'encordement recommandé est un nœud en huit bien serré.

- Ne pas utiliser un mousqueton pour s'encorder si l'on pratique une activité où il y a risque de chute.

- Pour raccorder 2 cordes en vue d'effectuer un rappel, utiliser un double nœud de pêcheur, un nœud de sangie ou un nœud en huit.

PRECAUTIONS

- Avant la première utilisation, délover impérativement la corde selon les schémas pour éviter les vrilles.

- La corde doit être protégée des arêtes tranchantes, des chutes de pierres, des piolets, des crampons qui peuvent couper les fibres internes ou extérieures de la corde.

- Attention, le test « UIAA Sharp Edge Resistance » ne garantit absolument pas que la corde peut supporter une chute sur arête de rocher tranchante ou abrasive.

- Le chevauchement de cordes dans les mousquetons ou les mailloins rapides provoque une brûlure de la corde qui peut aller jusqu'à la rupture.

- Rappels et moulinettes doivent être effectués sur mousquetons ou mailloins rapides : pas sur anneaux, sur branches ou directement dans l'œil du piton ou de la plaquette.

10

- Eviter les descentes trop rapides en rappel ou en moulinette qui peuvent brûler la corde et accélérer l'usure de la ligne. La température de fusion du polymide est de 230°C. Cette température peut être atteinte lors de descentes très rapides.

- Vérifier l'absence de bavures sur les mousquetons et descendeurs.

- Ne pas inverser le rôle des mousquetons. Réserver des mousquetons au passage de la corde et d'autres au mousquetonnage des plaquettes, car celle-ci peuvent être la cause d'imperfections sur les mousquetons et donc de détériorations de la corde.

- Sous l'effet de l'humidité ou du gel, la corde devient beaucoup plus sensible à l'abrasion et perd de sa résistance : multipliez les précautions.

- La température d'utilisation ou de stockage ne doit jamais dépasser 80°C. - Avant et pendant l'utilisation, les possibilités de secours en cas de difficultés doivent être envisagées.

ENTRETIEN

- Une corde ne doit pas être mise en contact avec des agents chimiques, principalement des acides qui peuvent détruire les fibres sans que cela soit visible.

- Eviter l'exposition inutile aux UV. Stocker la corde à l'ombre, à l'abri de l'humidité et de toute source de chaleur.

- La température d'utilisation ou de stockage ne doit jamais dépasser 80°C. - Utiliser de préférence un sac à corde pour le transport et l'utilisation au pied des falaises pour la protéger des salissures et diminuer le vrillage.

- Si la corde est sale, la laver à l'eau claire et froide, avec une brosse synthétique.

- Si la corde a été mouillée, en utilisation ou par lavage, la laisser sécher à l'ombre, à l'écart de toute source de chaleur.

- Avant et après chaque utilisation inspecter la corde visuellement et manuellement sur toute sa longueur.

- Ce produit doit être contrôlé de manière approfondie, tous les 3 mois pour une utilisation fréquente, annuellement pour une utilisation occasionnelle.

- La corde est un équipement personnel. Durant son utilisation hors de votre présence elle peut subir des dommages graves et invisibles.

- Si une corde est découpée en plusieurs longueurs, reporter à chaque extrémité les marquages de bout de cordes

DUREE DE VIE

- Durée de vie = durée de stockage avant première utilisation + durée d'utilisation.

- La durée de vie dépend de la fréquence et du mode d'utilisation.

- Les sollicitations mécaniques, les frottements, les UV et l'humidité dégradent peu à peu les propriétés de la corde.

- Noter qu'à l'usage, une corde grossit et perd donc jusqu'à 10% de sa longueur.

- Dans de bonnes conditions de stockage, ce produit peut être entreposé pendant 5 ans avant la première utilisation sans affecter sa future durée d'utilisation.

- La durée d'utilisation potentielle de ce produit est de 10 ans :

10

La durée de vie (stockage avant utilisation + durée d'utilisation) est limitée à 15 ans.

La corde doit être réformée au plus vite :

- si elle a subi une chute conséquente, de facteur proche de 2.

- si à l'inspection l'âme apparaît très abîmée.

- si elle a été au contact de produits chimiques dangereux.

- si il y a un doute sur sa sécurité.

- Les quelques cas de mauvaise utilisation présentés dans cette notice ne sont pas exhaustifs. Il existe une multitude de mauvaises utilisations qu'il n'est pas possible d'énumérer.

- Ce produit est exclusivement destiné à l'escalade et à la montagne. L'escalade et la montagne sont des activités dangereuses.

- L'escalade et la montagne sont des activités dangereuses.

- L'apprentissage des techniques et une compétence particulière sont requis pour l'utilisation de ce produit.

- Ce produit ne pas être utilisé que par des personnes compétentes et avisées, ou bien l'utilisateur doit être placé sous le contrôle d'une personne compétente.

- Tout manquement à ces règles accroît le risque de blessures ou de mort.

- L'utilisation de matériel d'occasion est fortement déconseillée.

- Vous êtes responsables de vos propres actions et décisions.

- Conformité au règlement Européen (2016/425)

0598: Numéro de l'organisme de certification.

SGS FIMKO OY PO BOX30 (Sarkkiniemento 3) 00211 HELSINKI, Finland

MM/YY : Mois et année de fabrication

Numéro de lot : les 2 derniers chiffres indiquent l'année de fabrication

Corde à simple

Corde à double

Corde jumelée

EN 892:2012 + A1 : 2016 : Référentiel technique

Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type : CETE APAVE

SUDEUROPE – BP193 – 13322 MARSEILLE cedex – France, n°0082.

GARANTIE EXPE

Ce produit est garanti pendant 3 ans contre tout défaut de matière ou de fabrication. Sont exclus de la garantie : l'usure normale, les modifications ou retouches, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus aux accidents, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Responsabilité

EXPE n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes, accidentelles ou de tout autre type de dommages survenus ou résultant de l'utilisation de ses produits.

Responsable de la mise sur le marché : EXPE BPS 38680 PONT EN ROYANS

Fabrique par BEAL 2 rue Rabalais 38200 VIENNE