

1 EINFACHSEILE

Für die Sicherung wird nur ein Seil verwendet. Es handelt sich um die grundlegende und am meisten verbreitete Art und Weise der Verwendung von Seilen beim Bergsteigen und Klettern.

1/2 HALBSEILE

Die einzelnen Seile werden abwechselnd in die Zwischensicherungen eingelegt. Dieses System reduziert das Risiko, dass das Seil durch fallende Steine durchgeschnitten wird, und bietet die maximale Sicherheit in langen Routen und bei schwierigen Besteigungen.

OO ZWILLINGSSEILE

Es werden immer die gleichen Seile im Paar verwendet und haben gemeinsame Zwischensicherungen. Die Zwillingsseile garantieren eine hohe Sicherheit insbesondere beim klassischen Klettern in langen Routen.

standard STANDARD

Verbesserte Grundausrüstung der dynamischen Seile. Der neue technologische Vorgang macht es möglich, das Imprägniermittel schon während der Standardausrüstung der Seile aufzutragen. Das Ergebnis ist eine ausgezeichnete Wasserbeständigkeit und Abriebfestigkeit und eine längere Lebensdauer der TENDON-Seile.

WATER PROTECT SHIELD

Das Seil hat eine Standardausrüstung gegen Wasser und Abrieb, aber darüber hinaus wurde der Mantel des ganzen Erzeugnisses der TENDON NANOTECHNOLOGY Behandlung ausgesetzt. Durch diese neue progressive Methode der Oberflächenbehandlung wird auf den Seilmantel TEFLON® in Form von sehr kleinen Partikeln aufgetragen, die das Eindringen von Wasser, Staub und anderen Teilchen in den Seilmantel sehr wirksam verhindern und auf diese Weise die Wasserbeständigkeit und Abriebfestigkeit des Seiles erhöhen.

WATER COMPLETE SHIELD

Höchster Grad der Seilbehandlung mit hoher Wasserbeständigkeit und Abriebfestigkeit. Durch die neue progressive Methode der Oberflächenbehandlung, NANOTECHNOLOGY, wird auf den Seilmantel sowie den Seilkern TEFLON® in Form von sehr kleinen Partikeln aufgetragen, die auf dem ganzen Seil eine fast undurchlässige Schutzschicht gegen Wasser und Staub, welche den Seilmantel oder den Seilkern beschädigen konnten, bilden. COMPLETE SHIELD ist eine neue Imprägnierung, die die gesamte Lebensdauer der TENDON-Seile erheblich verlängert.

ANTISTAT

Spezielle Behandlung der Mantelstoffe, die das Entstehen gefährlicher Reibungselektrizität an der Seiloberfläche in explosionsfähiger Umgebung und somit auch eventuelle Explosionen und Brandfälle verhindert. Zur Zisternenreinigung in der petrochemischen Industrie empfohlen.

FIRE SHIELD

Spezielle Oberflächenbehandlung der Mantelstoffe, die die Brennbarkeit des behandelten Seiles reduziert. Die Behandlung verlängert die Überhitzungsdauer beim Kontakt mit offenem Feuer oder Strahlungswärme. Das Seil ist nicht brandfest!

e TENDON ELECTRONIC ROPE MARKING (TeROM)

Elektronisches Seilmarkierungssystem durch einen Mikrochip.



SBS - SIMPLE BRAIDING SYSTEM

Bei dem einfachen System der Mantelflechtung (SBS) wird jede Litze in den Mantel extra eingeflochten. Dieser Mantelaufbau erhöht seine Abriebfestigkeit und verbessert die mechanischen Eigenschaften des Seils, insbesondere seine Flexibilität.



COMPACT

Die spezielle Technologie der Seilenden verwebt den Kern mit dem Mantel in eine untrennbare Einheit auf 15 mm Länge.



KEMNEZEICHNUNG DER SEILMITTE

Das Seil ist in der Mitte seiner Länge mit einer permanenten, materialfreundlichen Farbe gekennzeichnet, die weder die Struktur des Seils, noch seine mechanischen Eigenschaften beeinträchtigt.



BICOLOUR

Unterschiedliche Muster und Farben in den beiden Hälften des Seils erleichtern das Abseilen.



CE - KONFORMITÄTSSYMBOL

Die Kennzeichnung mit dem Symbol CE, mit dem das Produkt versehen ist, stellt eine Erklärung dar, dass das Produkt alle einschlägigen Vorschriften erfüllt und alle erforderlichen Verfahren für die Konformitätsbeurteilung bestanden hat. Die Zahl nach dem CE-Symbol kennzeichnet die Zertifizierungsstelle (z. B. 0408).



UIAA

Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, erfüllen die Anforderungen der UIAA. Die UIAA ist die Internationale Union der Bergsteigerassoziationen.

EN 1891

Diese europäische Norm legt Sicherheitsbestimmungen sowie die Vorgehensweise bei der Prüfung statischer Seile in akkreditierten Prüfstellen im Rahmen der Europäischen Union fest. Die mit dem Symbol dieser europäischen Norm gekennzeichneten Produkte erfüllen die entsprechenden Sicherheitsanforderungen.

EN 892

Diese europäische Norm legt Sicherheitsbestimmungen sowie die Vorgehensweise bei der Prüfung dynamischer Kletterseile in akkreditierten Prüfstellen im Rahmen der Europäischen Union fest. Die mit dem Symbol dieser europäischen Norm gekennzeichneten Produkte erfüllen die entsprechenden Sicherheitsanforderungen.

