

**SECURE
10.5 & 11.0**

tENDON
tied to be free

**MANTEL RUTSCH
IST DOOF!**

100 %
Made in Europe

#gravityisalwaysandeverywhere





L105TEX... & L110TEX...

TENDON - STATIKSEIL SECURE 10,5 & 11

Ein besonderes Statikseil für Bereiche in denen Beschädigungen von Kern und Mantel drohen. Die besondere Konstruktion sorgt für besondere Eigenschaften in Bezug auf Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beschädigung durch z. B. scharfe Kanten oder herabfallende Objekte. Die Sandwich-Bauart sorgt dafür, dass Kern und Mantel eine Verbindung ohne Mantelrutsch eingehen. Bei der Lösung des leidigen Mantelrutschproblems gibt es verschiedene Ansätze, z. B. Klebstoff oder „Verflechtung“. Die tendon ELITE Familie bringt die SALAMANDER - (Canyoning EN 1891 B) die HATTRICK - (Sportklettern EN 892) und die SECURE - (Statikseil z. B. Industrieklettern EN 1891 A) Seile auf den Markt. Die Seile aus der ELITE Reihe haben einige einzigartige Eigenschaften, die sie von anderen Seilen ihrer Kategorie klar und deutlich abheben.

SICHERHEIT • HALTBARKEIT • ANGENEHMES HANDLING

Diese neuen Seile werden mit einer neuen und patentierten Technologie hergestellt, deren größtes Augenmerk sich auf die erhöhte Sicherheit konzentriert, denn Sicherheit ist der wichtigste Parameter für ein Seil. Die patentierte Technologie sorgt dafür, dass das Seil, selbst nach einer massiven Beschädigung des Mantels soweit intakt bleibt, dass der Nutzer sich sicher und schnell aus der Gefahrenzone zurückziehen kann oder ein Retter eine verunfallte Person bergen kann ohne abzustürzen. Zwischen dem Kern und dem Mantel wird eine Art „Antirutschmatte“ eingeflochten, die aus einer Polyesterschicht besteht. Wir sprechen auch von „Klammerfasern“. Sollte der Mantel des Seiles verletzt werden, so wird unterhalb der Beschädigung der Seilmantel nicht abrutschen. Selbst unterhalb der Beschädigung kann man also weitestgehend sicher abseilen. (Achtung! Es handelt sich hier nur um Notsituationen in denen es keine andere Möglichkeit gibt. Ein beschädigtes Seil ist für den Alltagsgebrauch untauglich und muss gemäß PSA Richtlinie ausgesondert und „unverwendbar“ gemacht werden).

Die Seile der ELITE Familie, hier das SECURE, werden aus mehreren Schichten kombiniert. Ein paralleler Kern zusammen mit einem geflochtenen Kern, eine geflochtene Zwischenschicht und zum Schluss ein Mantel als äußerste Schutzschicht. Das Resultat der Kombination verschiedener Schichten, Flechtarten und Materialien ist die erhöhte HALTBARKEIT des Gesamtproduktes sowie sehr ausgewogene Parameter die ein angenehmes Handling des Seiles zur Folge haben. Da es zu praktisch keinem Mantelrutsch kommt, ist das Seil sehr langlebig und damit nachhaltig. Das Arbeiten mit dem Seil ist komfortabel, die verwendeten Seilklemmen, Abseilgeräte, mitlaufende Auffanggeräte oder ähnliche Gerätschaften laufen sehr angenehm auf der Oberfläche und das über einen langen Zeitraum.

Auf Wunsch auch mit genähter Endverbindung erhältlich.

Viele verschiedene Ausführungen möglich.

Technischen Daten

Verwendung	Höhenarbeiten	
Eigenschaft	Statikseil	
Durchmesser [mm]	10,5	11
Festigkeit [kN]	28	35
Festigkeit mit Knoten [kN]	18	19,8
Seildehnung [50-150kg in %]	4,6	4,5
Metergewicht [g/m]	75	84,6
Spezifisches Mantelgewicht [%]	48,5	33,1
Kern	Polyamid	
Mantel	Polyester	
Typ	A	
Normen	CE • EN 1891 • UIAA	



erhältlich in den Farben



rot/gelb 10,5
L105TEX1S...



gelb/rot 10,5
L105TEX2S...



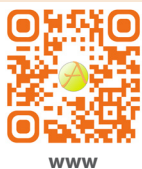
gelb/blau 11,0
L110TEX3S...



blau/gelb 11,0
L110TEX4S...



schwarz 11,0
L110TEX7S...



Aliens Bergsport & Arbeitssicherheit e.K.
Tegernseer Weg 1, 83679 Sachsenkam
Tel. 0049 (0)8021 5078 90
Fax 0049 (0)8021 - 5078 912
info@aliens-outdoor.de
www.aliens-outdoor.de



Kontakt



SocialMedia