

Cuerda profesional Semiestática tipo A
Professional rope Semi-static type A
Corde professionnel Semi statique type A
EN-1891:1998

Cuerda profesional Dinámica simple
Professional rope Single dynamic
Corde professionnel Dynamiques à simple
EN-892:2004

Estability
Durability
Total dry



892 Luisa

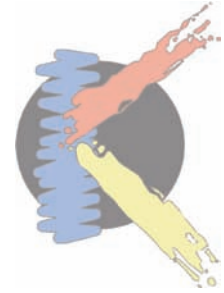
Ø	-	10,6 mm
m	-	76,6 g/m
m	-	48,5 g/m
%	>50%	63,0%
⚙	<1,1	0,9
⚙	<20 mm	0 mm
⚙	5 Kg <10% 80 Kg	4,0%
F2	<1200 daN 80 Kg	1165 daN
F2	>5 80 Kg	6
F2	<40% 80 Kg	23,2%

1891 Luisa

Ø	8,5-16 mm	10,6 mm
m	-	76,9 g/m
m	-	48,4 g/m
%	>42,7%	63,0%
⚙	-	28,5 g/m
%	>34,2%	37,0%
⚙	<1,2	0,9
⚙	<36 mm	0 mm
⚙	50 Kg <5% 150 Kg	4,6%
F:0.3	<600 daN 100 Kg	440 daN
F:1	5 100 Kg	OK
⚙	-	Poliamida Poliamida Poliamida
⚙	>195° C	216° C
⚙	-	-0,7% (*)
⚙	3 min 1500 daN	OK
⚙	>2200 daN	3010 daN

Lluisa 10,5

2 IN 1





Alarm in der Einsatzzentrale. Eine Person muss aus grosser Höhe geborgen werden. Es eilt und es gibt keine Informationen über die Zugangssituation. Kann zum Verunfallten abgeseilt werden? Ist der Zugang im Vorstieg zu bewältigen? Um grösste Sicherheit für den Retter zu gewährleisten, muss ein halbstatistisches und ein dynamisches Seil mitgeführt werden. Die Verwechslungsgefahr im Stress birgt ein Risiko, zwei Seile sind zudem sehr umständlich und schwer. Was tun?
 Zum beschriebenen Szenario gibt es ein Produkt, welches durch seine vielfältigen Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten besteht: **LLUISA 10.5**.

Der spanische Halbstatikseiltüftler KORDA'S hat 2006 dieses Seil entwickelt, welches die EN 1891A und die EN 892 erfüllt. Interessant dabei ist, dass es das einzige auf dem Markt erhältliche Seil ist, welches diese Eigenschaften auch nach einem Sturz mit Faktor >0.3 beibehält. Andere „2in1“-Seile sind nach dem ersten Sturz nur noch dynamisch und können für Arbeiten am Seil nicht mehr verwendet werden.

Zusätzliches Sicherheitsplus ist die „Estability“-Behandlung. Die Verbindung zwischen Kern und Mantel führt zu höherer dimensionaler Stabilität, deutlich geringerer Seilschrumpfung sowie keinem Mantelrutsch auch bei Beschädigung. Ein **LLUISA 10.5** mit dieser hochwertigen Ausrüstung braucht vor Gebrauch nicht eingeweicht werden und schrumpft nicht, wenn es nass wird. 4-8% Längenverlust bleiben erspart.

„En feine Strick“, denn das Ganze zeichnet sich auch durch hohe Abriebfestigkeit und angenehmen Griff aus.

	8,5-16 mm	11 mm
	-	76,5 g/m
	-	44,1 g/m
	>39,6%	57,6%
	-	32,4 g/m
	>33%	42,4%
	<1,2	1,0
	<26 mm	0 mm
	<5%	2,9%
	F:0,3 <600 daN 100 Kg	500 daN
	F:1 5 100 Kg	OK
	-	Poliamida Poliamida Polyamid
	>195° C	216° C
	-	-0,6% (*)
	3 min 1500 daN	OK
	>2200 daN	3380 daN

Cuerda profesional Semiestática tipo A
Professional rope Semi-static type A
Corde professionnel Semi-statique de type A
EN-1891:1998



Titan System
Shrinkless



Titania 11

TITAN



Der Verbund von Kern und Mantel ist eine Ausrüstung die seit 2010 von immer mehr Herstellern angeboten wird. Auch bei starker Beschädigung des Seilmantels, wie zum Beispiel bei Pendelsturz, Steinschlag oder unsorgfältigem Gebrauch, wird es nicht zum Mantelrutsch kommen. Das Seilrisisrisiko wird dadurch erheblich minimiert.

Wussten Sie, dass diese Eigenschaft bei einem nassen Seil verschwindet und nach der Trocknung nicht 100%ig zurückkehrt?

Der Seilhersteller KORDA'S hat mit dem **TITANIA 11** ein Seil auf dem Markt, welches genau diese Nachteile berücksichtigt. Durch die physikalische Verbindung von Kern und Mantel mittels paralleler Fasern, dem sogenannten „Titan System“, bleiben die Eigenschaften auch im Regen erhalten. Während der gesamten Lebensdauer bleibt das Seil erhöht schnittgeschützt. Ein überaus robustes Seil für den harten Arbeitsalltag mit einem hervorragenden Verhältnis von mechanischen Eigenschaften, Gewicht und Sicherheitsreserve. Dieser Titan unter allen Arbeitsseilen wird bei der Herstellung geschrumpft und muss folglich nicht vor Gebrauch eingeweicht werden. Dies spart Zeit und Seilmeter!

Nur noch stärker ist das **TITANIA 12**. Es wird für spezifische Anwendungen wie zum Beispiel in PSA-Systemen verwendet und hält mit Achterknoten mehr als 22 kN.