

BOA GYM 9,8 mm

Das Boa Gym ist das erste dynamische Einfachseil mit einem Mantel aus Polyester. Der Polyestermantel macht das Boa Gym extrem robust und abriebfest. Es ist damit die erste Wahl für intensives Training vor allem in der Halle.

Warum Polyester?

Polyester hat eine deutlich höhere Abriebfestigkeit als alle anderen Mantelgarne. Allerdings ist Polyester ein wesentlich statischeres Material als Polyamid (PA Bruchdehnung: 20%, PES Bruchdehnung: 15%). Aus diesem Grund verwenden Hersteller i.d.R. Polyamid in Dynamikseilen. Durch unser jahrelang aufgebautes Know-how und gezielte Prozessoptimierungen ist es uns gelungen das erste Polyesterseil nach EN 892 zu fertigen.

Ein angenehmer Nebeneffekt ist, dass Polyester eine deutlich höhere Beständigkeit gegenüber Chemikalien (z.B. Waschmittel für Klettergriffe) hat als Polyamid.

Auch in Sachen Technologie und Ausrüstung kann das Boa Gym 9,8 mm punkten. Die zweiflechtige Konstruktion sorgt für eine besonders kompakte und glatte Mantelkonstruktion. Dies erhöht die Abriebfestigkeit zusätzlich und sorgt für ein besonders geschmeidiges und dennoch griffiges Handling für Groß und Klein. Zusätzlich werden beim Boa Gym Kern und Mantelgarne im Flechtprozess miteinander verklebt. Dadurch wird eine Mantelverschiebung auf ein Minimum reduziert und die Lebensdauer des Seiles signifikant erhöht.

Selbstverständlich wird auch das Boa Gym im [3D Lap Coiling](#) Verfahren, unserer neuen Wickeltechnik, gewickelt. Diese macht das erstmalige Abwickeln des Seiles unnötig. In Kombination mit dem durchdachten Verpackungsdesign ist es nun

Kontakt
Sebastian Straub
EDELRID GmbH & Co. KG
Achener Weg 66
88316 Isny

Tel. +49 (0) 7562 981 164
Fax. +49 (0) 7562 981 100
s.straub@edelrid.de
www.edelrid.de

kinderleicht, das neue Seil vor Ort an der Wand auszupacken. Nervige Krangel und Verdrehungen gehören damit der Vergangenheit an. Einfach rausziehen und losklettern.

Technische Daten:

Durchmesser: 9,8 mm

Sturzzahl: 9

Metergewicht: 68 g/m

Zertifizierung: EN 892

Made in Germany



Kontakt
Sebastian Straub
EDELRID GmbH & Co. KG
Achener Weg 66
88316 Isny

Tel. +49 (0) 7562 981 164
Fax. +49 (0) 7562 981 100
s.straub@edelrid.de
www.edelrid.de