


# Cuerda Dinámica BOOSTER III 9.7 mm x 70 mts Dry Cover Blue - Beal

**SKU: 3700288236609**

Cuerda dinámica **BEAL**, tipo **SIMPLE** y perteneciente a la familia **BOOSTER** de 9.7mm y a la gama de **INTENSIVE LINE.**

Cuerda **Booster** de uso en simple, compacta, ultraligera y fluida. Excelente para escaladores muy expertos, es una pionera de las cuerdas de poco diámetro, cabe en todas partes. Presenta equilibrio entre peso, tacto, manejo y resistencia. Cuenta con una fuerza de choque baja y un elevado número de caídas.

## DESCRIPCIÓN

El tratamiento Dry Cover; Beal trata cada hilo de la cuerda, antes de su fabricación, con un compuesto químico que mejora su resistencia a la abrasión y lo hace hidrófugo. Este compuesto químico se polimeriza a alta temperatura. La durabilidad de este tratamiento se debe a la polimerización, pero también al tratamiento individual que recibe cada uno de los hilos que componen la cuerda previo a su fabricación. Este tratamiento hace a las cuerdas mas resistentes a la abrasión, a las agresiones producidas por las caídas, los calentamientos, el polvo, la humedad y mejora de forma importante su vida útil.

La tecnología Unicore de Beal, ha conseguido solidarizar el alma y la funda de estas cuerdas dinámicas para limitar los movimientos entre las 2 partes, para optimizar su funcionamiento. Las cuerdas dinámicas que cuentan con el proceso UNICORE se hinchan menos, son más flexibles, más agradables de manipular y duran más. Al disponer de una funda más lisa que una cuerda clásica, se reducen el rozamiento en los mosquetones y en la roca, se mejora aún más la resistencia a la abrasión y se facilita mucho la recuperación de cuerda para mosquetonear sin esfuerzos. El escalador tiene realmente la sensación de escalar con una cuerda mucho más fina y más ligera, ya que la fluidez es mayor y conserva todas las ventajas del aseguramiento con una cuerda de mayor diámetro.

Cada cuerda Beal posee también un Número de Identificación Individual que figura tanto en el extremo de la cuerda como en la tarjeta de identidad individual. Esto garantiza la trazabilidad de por vida y un seguimiento infalible del producto.

INTENSIVE LINE: Las cuerdas INTENSIVE han sido concebida para la escalada frecuente en montaña. Cada hilo de la funda posee el tratamiento Dry Cover con un resultado sorprendente: durabilidad superior, resistencia a la humedad, mayor fluidez y bajo

peso. Poseen además el tratamiento THERMO FLUID, que las hace más compactas y manejables.

-Ventajas:

*Resistencia al polvo y a la humedad.

*Baja absorción de agua.

*Fluidez de la cuerda a su paso por mosquetones y aseguradores.

*Resistencia a la abrasión para los usos clásicos.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **POLIAMIDA** | **DINAMICA** | **9.7MM** | **7.4KN** | **42%** |
| MATERIAL | TIPO | DIÁMETRO | CARGA DE ROTURA | PORCENTAJE DE FUNDA |
| 9.7% | 38% | NO | UIAA: 7 | 69G |
| PORCENTAJE ELONGACIÓN ESTÁTICO | PORCENTAJE ELONGACIÓN DINÁMICO | NORMA INDUSTRIAL | NORMA DEPORTIVA | PESO G/M |