CUERDA SEMIESTÁTICA TIPO A

FORCE 12MM

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Diámetro: 12 mm
- Construcción: PA/PES (alma de poliamida, funda de poliéster)
- Material: punto de fusión > 195 °C
- Carga de rotura sin terminaciones: ≥ 22 kN
- Resistencia con terminaciones (nudo ocho, 3 min): ≥ 15 kN
- Elongación (50 a 150 kg): ≤ 5 %
- Deslizamiento de funda: dentro del límite EN 1891 Tipo A
- Vida útil desde la fabricación: 10 años

ESPECIFICACIONES LOGÍSTICAS

- Presentación: rollo o madeja individual por producto
- Largo comercializado: de 1 a 500 m según necesidad del cliente

Requisitos de ensayo EN 1891 – Tipo A

- Fuerza de choque (factor 0,3, masa 100 kg): ≤ 6 kN
- Caídas factor 1 (masa 100 kg): ≥ 5 sin rotura
- Anudabilidad (coeficiente K): ≤ 1,2

COLORES DISPONIBLES



Blanco con pinta negra
Código: FOXXXBL



Negro
Código: FOXXXNE



Verde
Código: FOXXXVL



Verde con rojo
Código: FOXXXVLRO



Azul
Código: FOXXXAF



Azul con amarillo flúo
Código: FOXXXAFAFL



Rojo
Código: FOXXXRO



Rojo con blanco
Código: FOXXXROBL



Naranja
Código: FOXXXNF



Naranja con blanco
Código: FOXXXNFBL



Amarillo flúo
Código: FOXXXAFL



Amarillo flúo con azul
Código: FOXXXAFLAF



Amarillo
Código: FOXXXAC



Amarillo con azul
Código: FOXXXACAF

Nota: FO identifica el modelo FORCE; XXX se reemplaza por la longitud en metros (1 a 500 m). Las letras finales indican el color o combinación.
Ejemplo: FO100BL corresponde a una cuerda FORCE blanca de 100 metros.

CONFECCIÓN

- **Funda:** trenzado de poliéster (PES) de 32 husos, de alta tenacidad, resistente a la abrasión, rayos UV y con buena manejabilidad.
- **Alma:** cordones retorcidos de poliamida (PA) de alta resistencia, que aportan la carga de rotura y absorción de energía ante una caída.

INFO. DE ETIQUETA

- Nombre del producto
- Código del producto
- Fecha de fabricación
- Nombre del fabricante
- N° de lote
- Largo
- Cinta interna (fabricante, norma, tipo, año)
- Marcado de extremos: A 12,0

ESTANDARIZACIÓN

- Según Norma EN 1891:1998 – Tipo A
- Licencia IRAM
- Valores declarados: según hoja técnica