

FICHA TÉCNICA

DATASHEET



**CUERDA
SEMIESTÁTICA**



CUERDA SEMIESTÁTICA SEMISTATIC ROPE



Descripción Description

Para uso vertical con dispositivos anticaídas apropiados al diámetro de esta cuerda.

For vertical use with fall arrest devices appropriate to the diameter of this rope.

Características Characteristics

Material: Poliamida 6
Bucle cosido para anclaje, nudos terminales o corte
Clase A
Diámetro: 11 mm
Longitud: A demanda

Material: Polyamide 6
Sewn loop for anchoring, terminal knots or cutting
Class A
Diameter: 11 mm
Length: Under request

COMPOSICIÓN:
Funda: Tenacidad 0.68N/Tex
Alma: Tenacidad 0.77N/Tex

COMPOSITION:
Cover: Tenacity 0.68N/Tex
Core: Tenacity 0.77N/Tex

TEST/ TEST	ESPECIFICACIONES EN 1891/ SPECIFICATIONS EN 1891	RESULTADOS/ RESULTS
Fuerza de Choque Impact Force	< 600 daN < 600 daN	532 daN 532 daN
Número de caídas sin ruptura Number of falls without breaking	5 caídas 5 Falls	> 20 caídas > 20 falls
Flexibilidad para anudar Flexibility to knot	< 1.2 < 1.2	0.7 0.7
Alargamiento de 50 a 150 kg Elongation from 50 to 150kg	Alargamiento < 5% Elongation < 5%	2.90% 2.90%
Peso por metro de menos de 10 kg Weight per meter under 10 kg		74.4 g/m 74.4 g/m
% Funda / Peso total % Cover / Total weight	> $((4D-4)/D^2) \times 100\%$ > $((4D-4)/D^2) \times 100\%$	38.4 % 38.4 %
% Alma / Peso total % Core / Total weight	> $(48/D^2) \times 100\%$ > $(48/D^2) \times 100\%$	61.6 % 61.6%
Resistencia a la rotura Breaking load	> 2200 daN > 2200 daN	3265 daN 3265 daN
Rompiendo la fuerza con la figura <8> Breaking Strength with figure <8>	> 1500 daN > 1500 daN	> 1500 daN > 1500 daN
Deslizamiento de la funda Cover Slip	Deslizamiento 20mm+10(D-9mm) Slip 20mm+10(D-9mm)	6 mm 6 mm

Factor de caída 1 con masa de 100 kg.

Falls factor 1 under mass of 100 kg.

Ensayos / Certificación Test / CE Certification

Normativa: EN 1891:1998
Reglamento (UE) 2016/425
Organismo de control N° 0161

Normative: EN 1891:1998
Regulation (EU) 2016/425
Control body number: N°0161