



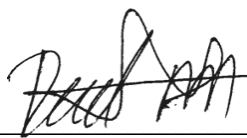
FICHA TECNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		
PRODUCTO LV #11 MTZ LOOP-1 G-60	CALIBRE 11 mm	PRESENTACIÓN De 10 m en adelante
COLOR Cruda, Color, Matizada	REFERENCIA 71511	FECHA abril de 2024
ITEM	DESCRIPCIÓN	
Diámetro (3.1.4)	11 mm (+/- 0,5 mm)	
Gramos Por Metro	79.27 (g/m)	
Masa De La Funda	30.31 %	
Masa Del Alma	69.69 %	
% Elongación / Alargamiento (3.1.3) <10% con una fuerza de 1.5 Kn / Peso de 52.6 kg	<10%	
Fibras Que La Constituyen (3.1.6)	100 % Poliamida (Nylon 6)	
Resistencia Estática Línea Vida (3.1.7) (4.3.1) Someta la línea de vida a una fuerza no inferior a 5,000 libras (22.2 kN) para líneas de vida terminadas durante un período no inferior a 1 minuto y la Fuerza deberá ser mayor que 22.2 kN	➤ 22.2 kN	
Terminación (3.1.8.2) Cosida	Hilo Nylon, Costura con Puntada de Seguridad	
USOS (3.1.10)	Ascenso y Descenso	
Resistencia Estática: Anticaídas (3.2.9) (4.3.2) Someta el equipo a una fuerza no inferior a 3,600 libras (16 kN) durante un período no inferior a 1 minuto, Aplique la carga a no más de 2 pulgadas por minuto (50,8 mm/min)	El anticaídas soporta una carga de más 3,600 libras (16 kN), sin fallar, durante un período no inferior a 1 minuto	
Prueba de Rendimiento Dinámico: Ambiente (3.2.10) (4.2.2)	MAF<1800 lbs AAF < 900 lbs Distancia Máxima < 132"	
Prueba de Funcionamiento (3.2.11) (4.2.1) Se debe desplazar el anticaídas hacia arriba y hacia abajo sin ayuda	El anticaídas se mueve libremente, CUMPLE.	
Resistencia Estática Residual (3.2.12) (4.2.3) Fuerza Máxima alcanzada antes de la rotura Con una fuerza de 660 lbs por un minuto y luego Aumentar la fuerza a 1800 lbs por un minuto El anticaídas no se debe desplazar más de 4"	El anticaídas no se desplazó más de 4"	

Rendimiento Dinámico: Anulación Manual (4.2.4)	Promedio fue < 900 lbs Máxima fue < 1800 lbs
Prueba de Rendimiento Dinámico: Caliente (4.2.5.1)	MAF<1800 lbs AAF < 900 lbs Distancia Máxima < 132"
Prueba de Rendimiento Dinámico: Baja Temperatura (4.2.5.2)	MAF<1800 lbs AAF < 900 lbs Distancia Máxima < 132"
Prueba de Rendimiento Dinámico: Húmeda (4.2.5.3)	MAF<1800 lbs AAF < 900 lbs Distancia Máxima < 132"
Loop / ojal	Plástico
Gancho Estructurero	Certificado con la Norma ANSI Z359.12 de 2009
Cuerda.	Certificada con la Norma ANSI ASSE Z359.15 de 2014

MAF = Fuerza máxima de detención (Max Arresting Force)

AAF = Fuerza de detención promedio (Average Arresting Force)



RAUL ANIBAL ARANGO ARBELAEZ
LIDER SGC



KM 37 Autopista Medellín - Bogotá, Parque Empresarial Fabricato, Bodega 2A
Rionegro, Antioquia – Colombia www.trenzacol.com
PBX: (574) + 444 30 00 | 310 835 92 00, email servicioalcliente@trenzacol.com