



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO CONJUNTO DE OPERACIONES ESPECIALES



FICHA TECNICA No. 007

Nombre del Elemento	CUERDA PARA RAPEL 11 MM TÁCTICA DE 60 MTS
Código de la Ficha	FT-CCOES-007
NSN	N/A
Norma Equivalente	N/A
Requisitos Generales y Requisitos de Empaque y Rotulado	<ul style="list-style-type: none">• Color: verde oliva o Negra• longitud: 60 mts• Cuerda con tratamiento Longlife o protección de impermeabilidad y a la abrasión.• Cuerda con tratamiento Plasma Fluid o algún tipo de tratamiento según la marca ofertada y que permita mejorar su fluidez en uso.• Marca en el centro de la cuerda para aumentar la seguridad y facilitar las maniobras.
	<p>Cuerda SPIE de 11mm con las siguiente especificación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cuerda dinámica de 11mm• 60 metros de largo• Fuerza de impacto mínimo 8.5Kn máximo 9Kn• Numero de caídas sostenidas mínimo 15 UIAA máximo 16 UIAA• Deslizamiento de funda mínimo 3mm máximo 4mm• Elongación estática mínimo 7.8% máximo 8.5%• Elongación dinámica mínimo 32.9% máximo 34%• Densidad lineal máximo 75 gr/mt.• Debe tener su Core en Nylon y su recubrimiento o parte externa puede ser en Nylon o Poliéster.
Certificaciones y/o Verificación de Requisitos	<ul style="list-style-type: none">• Presentar informes de cumplimiento de la norma CE o NFPA.• Vía útil de 1 año.• Certificación de distribuidor autorizado nacional o extranjero o ficha técnica avalada por el fabricante que certifiquen el cumplimiento de las especificaciones técnicas.



Figura ilustrativa	
Glosario	<ul style="list-style-type: none"> • Cuerda semi-estática: elemento de seguridad empleado en trabajos verticales que posee una elongación intermedia entre las cuerdas dinámicas y estáticas • NFPA (National Fire and Protection Agency) • CE (comunidad europea)
Control de Cambio	Primera versión aprobada.