

IN 8080-D-GM

Línea de Vida Dieléctrica Vertical en Cuerda Gama Marina 16mm

Cuerda Torcida de 16 mm en polyester con gancho dieléctrico de 2 ¼ en un extremo, con guardacabos plásticos y termo formado, en los extremos para evitar la fricción, es usado como parte de un sistema de detención de caídas.

Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipos y cualquier herramienta del trabajador, conforme ANSI Z359.15-2014 y resolución colombiana 4272 de 2021.

HERRAJERÍA DIELECTRICA

Longitudes:

10 m	20 m	30 m	40 m	50 m
60 m	70 m	80 m	90 m	100 m
110 m	120 m	130 m	140 m	150 m
160 m	170 m	180 m	190 m	200 m



www.stksupply.com
 (+57) 320 766 9986

MANUFACTURING COMPONENT / COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
Cuerda torcida de 16 mm	Resistencia a 5000 lbf de tensión
Gancho dieléctrico de 2 ¼ de apertura	En Fibra de Vidrio y nylon inyectado con resistencia 5000 lbf
Capacidad de carga dieléctrica	9Kv
Guardacabos	Plástico
Etiqueta de Identificación única de producto	
Longitud de 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 hasta 200 mts	
Termoencogible negro para proteger el ponchado de la cuerda en los dos extremos	

COMPONENTES DEL SISTEMA

La línea de vida Vertical es compatible con solo arneses que posean argolla en D frontal y dorsal, con el freno para cuerda de 16 mm, con bandas de anclajes que posean argollas en D, no en reata; extensión para conexión con gancho de ¾ de apertura.

ENSAYOS APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Estático	✓ Cumple	La Línea de vida resiste 4.4 kN
Dinámico	✓ Cumple	La masa no cae a la Fosa el impacto registrado es menor a 8 kN El arrestador bloquea y permanece así hasta ser liberado de la LV.

NORMATIVIDAD

CUMPLE CON:

ANSI Z359.1
 ANSI Z359.12
 CSA Z259.12
 ANSI/ASSE Z359.15-2014



CERTIFICACIÓN:

