




VERTICAL LIFE LINE EP
Cuerda trenzada con terminación en ojal o mosquetón
EP
COMERCIAL
DIAMETROS:
Ref. 1140 : 11 mm
Ref. 1150 : 12 mm
Ref. 1130 : 13 mm
Ref. 1160 : 16 mm
CUMPLE CON:
ANSI
ANSI Z359.1
ANSI Z359.13
CSA Z259.13
ANSI/ASSE Z359.15-2014


VERTICAL LIFE LINE EP
DESCRIPCIÓN

VERTICAL LIFE LINE EP

RECOMENDACIONES

- La línea de Vida no debe ser usada por más de una (1) persona.
- Evite el contacto con superficies abrasivas, bordes filosos, fuentes de calor y fuego.
- Este equipo debe ser inspeccionado al menos una vez cada año por un especialista o el fabricante.
- Si se ha sometido a una fuerza de impacto debe ser puesto "Fuera de Servicio".
- Si la línea de Vida es modificada, alterada, se usa indebidamente o no se utiliza conforme las advertencias descritas no hay cobertura de la garantía.

VERTICAL LIFE LINE EP

ESPECIFICACIONES

Descripción	Requisitos Normativos			Material	Peso
	Norma	Resistencia	Vida útil		
Eslinga 2 ramal	ANSI/ASSE Z359.13-2021	Mayor a 22,2 kN	2 años	Acero	350 g
Eslinga 3 ramal	ANSI/ASSE Z359.13-2021	Mayor a 22,2 kN	10 Año	Acero	450 g

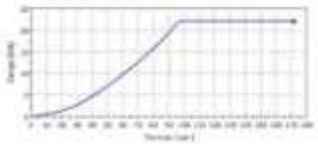
REFERENCIA DE LA ESLINGA	Ref. 1161	Ref. 1162	Ref. 1163	Ref. 1164
Cuerda Tipo	A	A	A	A
Diámetro (+/- 0,5 mm)	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm
Punto de Fusión (ºC (+/-5ºC))	Mayor a 230ºC	Mayor a 230ºC	Mayor a 230ºC	Mayor a 230ºC
% Deslizamiento de la funda vs cuerda	0,00787	0,00787	0,00787	0,00787
Materiales que la constituyen (100% poliamida)	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
Norma	ANSI/ASSE Z359.13-2021 (4.2.1)			

VERTICAL LIFE LINE EP

PRUEBAS DE LABORATORIO

Ensayo	Norma	Metodología	Valor Medido	Cumple
Elongación	ANSI Z359.13-2013	Cuerda se aplica una carga de 5kN a 1 cm/s y se mide la elongación antes del impacto al 10%	Elongación antes del 10% de la FM	SI
Resistencia sintética	ANSI Z359.13-2013	Se aplica una carga incremental hasta llegar a 22,2 kN y se sostiene por 1 min sobre la muestra. Luego se retira la carga.	La línea de vida soporta la carga de 22,2 kN por más de 1 min sin fallar	SI

PRUEBA 001



ANTES DEL ENSAYO



DESPUES DEL ENSAYO






SOSEGA®
SOLUCIONES DE SEGURIDAD GARANTIZADAS
ROPE