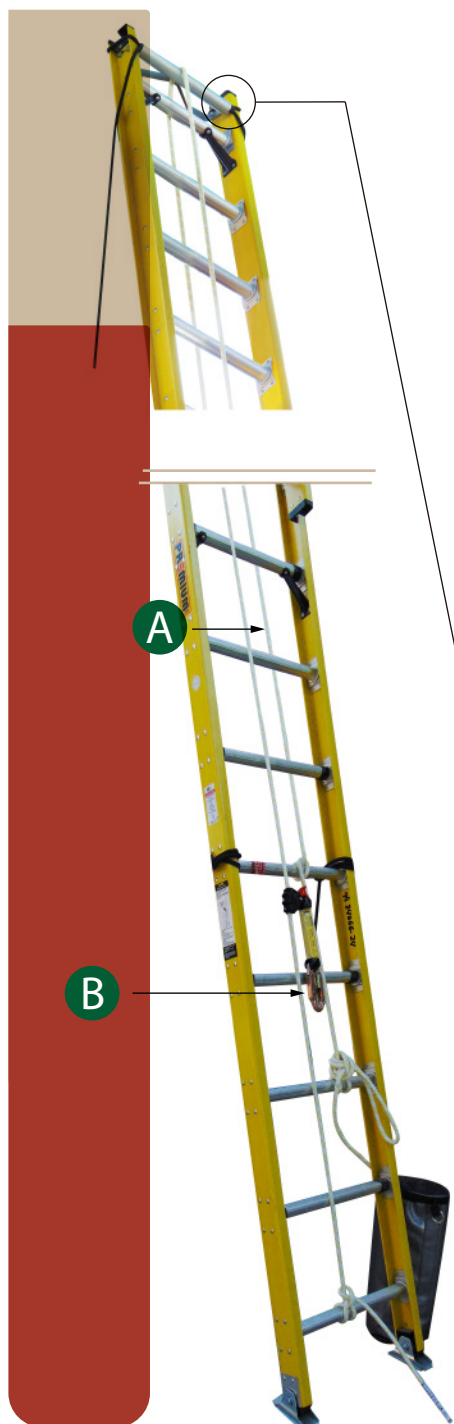




PRODUCTO: SISTEMA DE ASCENSO, DESCENSO Y RESCATE PARA ESCALERAS TELESCÓPICAS

IMAGEN DE PRODUCTO



SISTEMA DE LÍNEA DE VIDA EN ESCALERA

	Nombre	Código	Cantidad
A	Cuerda semi estatica tipo A de 11 mm	C11MMB	25 m
B	Línea de conexión y freno	DN030 + FA913F	1

Presentación del sistema de línea de vida en escalera
Entregado en una bolsa porta cuerda. (C)

Kit de rescate

- Favorece una intervención rápida ante cualquier situación.

- SISTEMA PARA ASEGURAR LA ESCALERA AL POSTE

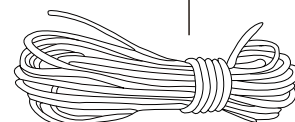


Tubo de aluminio

- Longitud: 0,32 m
1 1/2" x 3 mm espesor

Cuerda Tipo B

Material: Poliéster de alta tenacidad
Diámetro: 10 mm
Longitud: 20 m
Normas: UNE-EN 1891: 1999



No considera:

- Arnés.
- Línea de conexión con amortiguador de impacto.
- Estrobos de posicionamiento.
- Cualquier equipo necesario para realizar trabajos en postes

(Estos equipos deberán ser cotizados de acuerdo al trabajo a realizar).



A. CUERDA SEMIESTÁTICA

Cuerda textil compuesta de un alma o núcleo rodeada de una funda o camisa, diseñada para ser utilizada por personas en el acceso mediante cuerda, en todo tipo de sujeción y retención en puntos de trabajo, así como rescate.

Material: Poliéster de alta tenacidad

Diámetro: 11 mm

Longitud: 25 m

Normas: UNE-EN 1891, ANSI Z359.4-2013

Certificado N° 24-568/005



EN 1891:1999
TIPO A
ANSI Z359.4-2013
SEMI ESTÁTICA
Ø 11.00 mm
30 m
FECHA 21/02/23
CERTIFICADO
N° 24-568/005

HAUK
SAC

ETIQUETA EXTERIOR:
ETIQUETA INFORMATIVA EN CADA
EXTREMO DE LA CUERDA

B. AMORTIGUADOR DE CAÍDA PARA SISTEMA DE RESCATE EN ESCALERAS



-Características de la línea:

Línea de conexión simple, con amortiguador de caída con un gancho chico de 3/4".

Factor de caída 2

Longitud: 0,30 m

Material: Cinta poliéster de alta tenacidad.

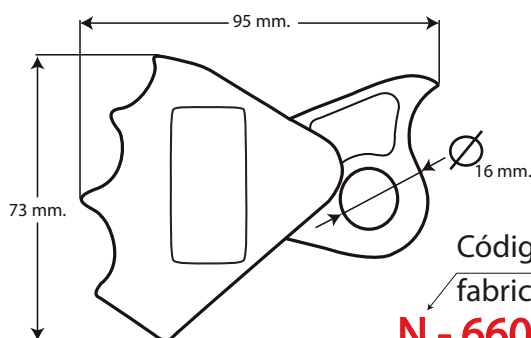
Resistencia a la tracción: 22.2 kN (5 000 lb)

-Características del freno:

Eje con tuerca de seguridad, que obliga a introducir la cuerda por uno de sus extremos, evitando que salga involuntariamente.

Material: Aleación de aluminio.

Norma aplicada: UNE - EN 12841:2007



Código de
fabricación - YOKE

N - 660

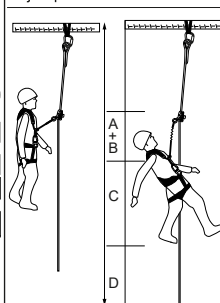
SGS ISO 9001:2015 N° 0022.00515U
LABORATORIO ISO/IEC 17025:2017
AMORTIGUADOR
DE CAÍDA
CERTIFICADO N° CE-24-568/008
ANSI Z359.1-2007, ANSI A10.32-2023
CERTIFICADO N° CE-24-568/001
NTP 851.002:2016, UNE-EN 335:2002

Peso máximo de usuario 69-140kg
0,30m
6kN
Altura máxima de caída libre
Fuerza promedio de frenado
La fuerza se puede incrementar en condiciones de frío y/o mojado
Leer las instrucciones antes de usar

N° 25514200

Material de la línea +
absorbedor de impacto:
Poliéster AT
Freno:
FCT ☐ FC ☐
FA913F ☒
Código de producto:
DN030 +
COD. DEL FRENO

Ejemplo de altura necesaria



REFERENCIA	
A	Línea de conexión
B	Desaceleración
C	Pecho a pies del trabajador
D	Altura de seguridad

LONGITUD DE:	
A	0,30 m
B	0,25 m
C	1,50 m
D	0,50 m
TOTAL: 2,55 m	

Altura libre necesaria para detener una caída: 2,55 m
Un análisis como este ejemplo debe ser realizado por una persona calificada.

FABRICACIÓN			
2025	2026	2027	
E	F	M	
A	M	J	
J	A	S	
O	N	D	

REGISTRO DE INSPECCIONES											
E	F	M	J	A	S	O	N	D			

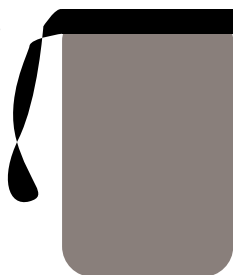
NO RETIRAR LAS ETIQUETAS

**ELONGACIÓN PROMEDIO DEL SISTEMA:****1,36 M**

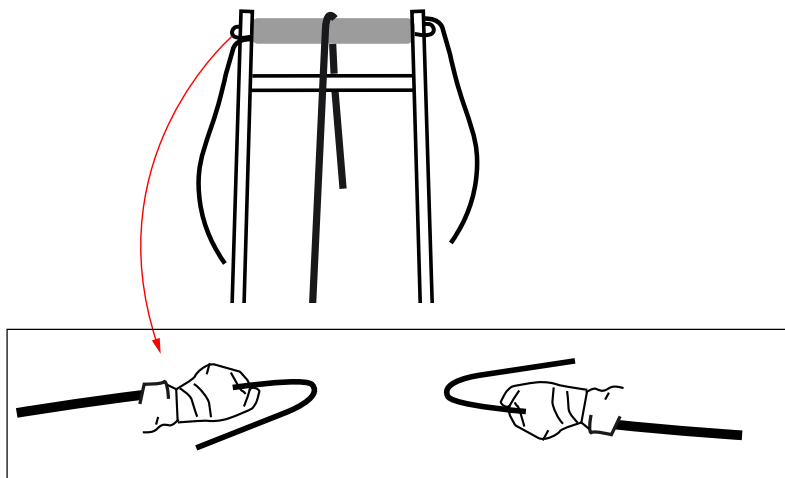
**ESTIRAMIENTO DE LA LÍNEA DE VIDA (CUERDA SEMI ESTÁTICA) +
DEFORMACIÓN PERMANENTE DEL AMORTIGUADOR DE CAÍDA DN030**

C. BOLSO PORTA KIT DE RESCATE

Saco de transporte impermeable.
Permite acceder fácilmente
al material del Kit de rescate.
Resistente y durable para una
utilización intensiva.
Material: Doble faz forte.

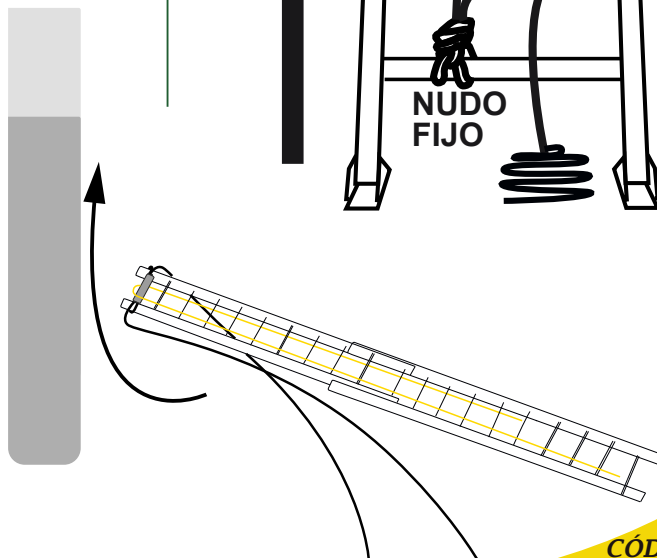
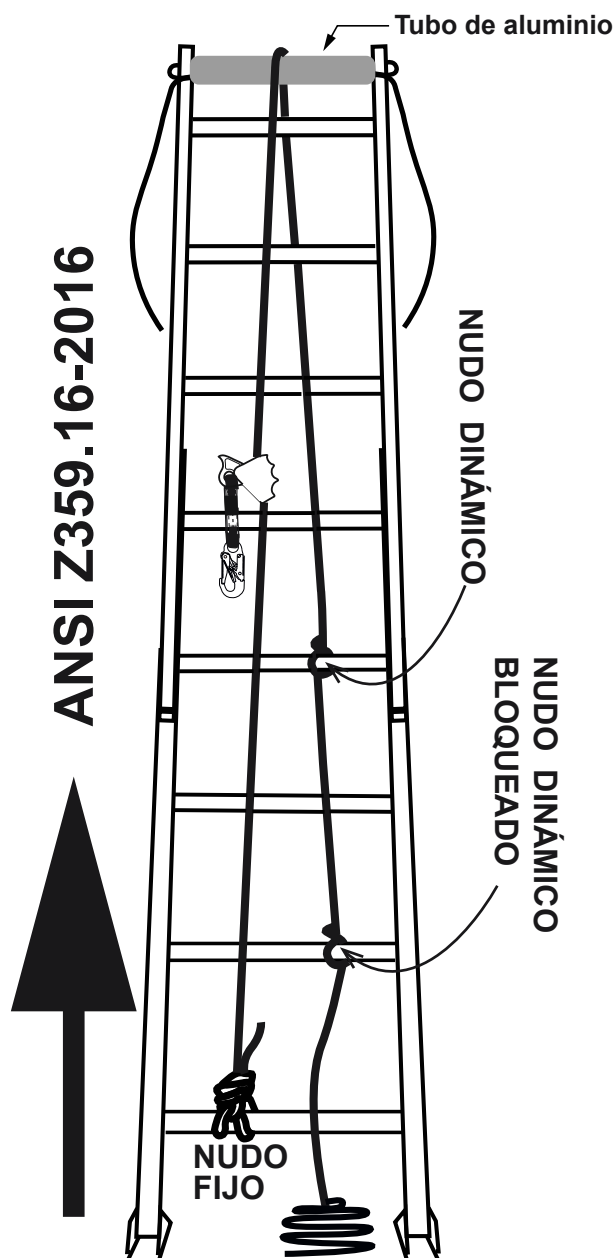


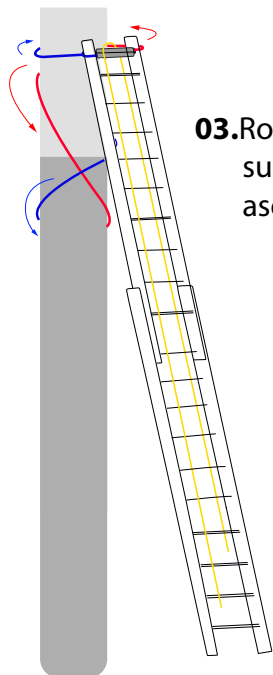
**- INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AMARRE DE
LA ESCALERA AL POSTE Y TUBO DE ALUMINIO**



01. Tensar el sistema que asegura la cuerda al poste.

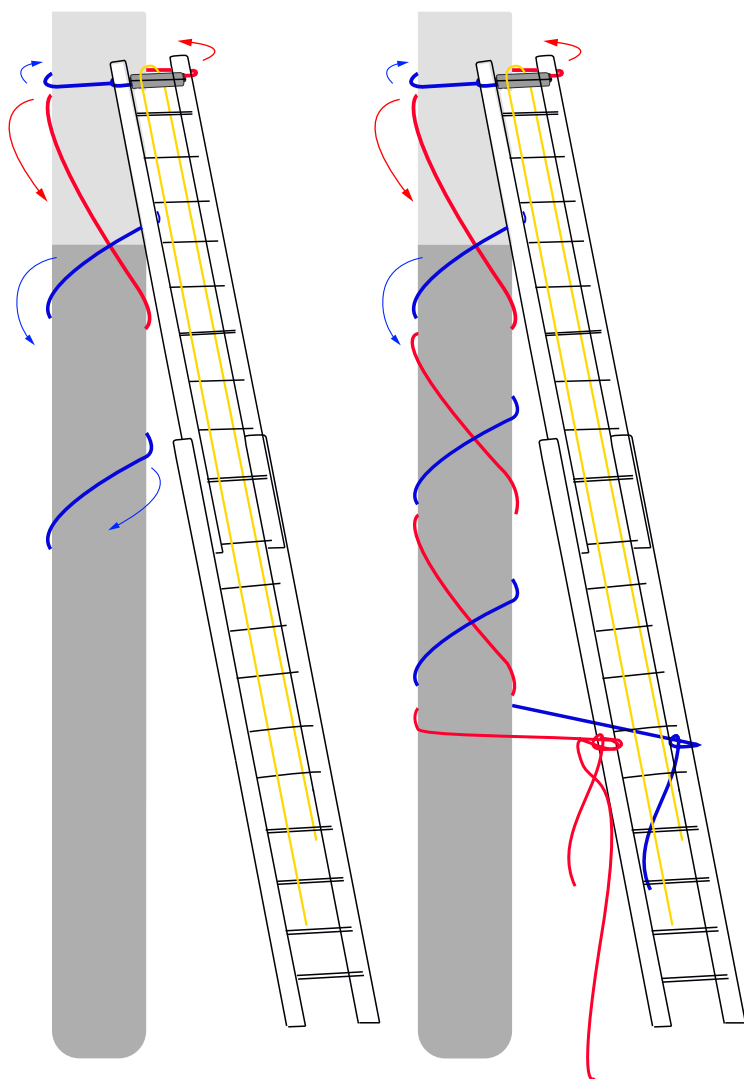
02. Izar / posicionar la escalera telescópica

**- GRÁFICO DE INSTALACIÓN**

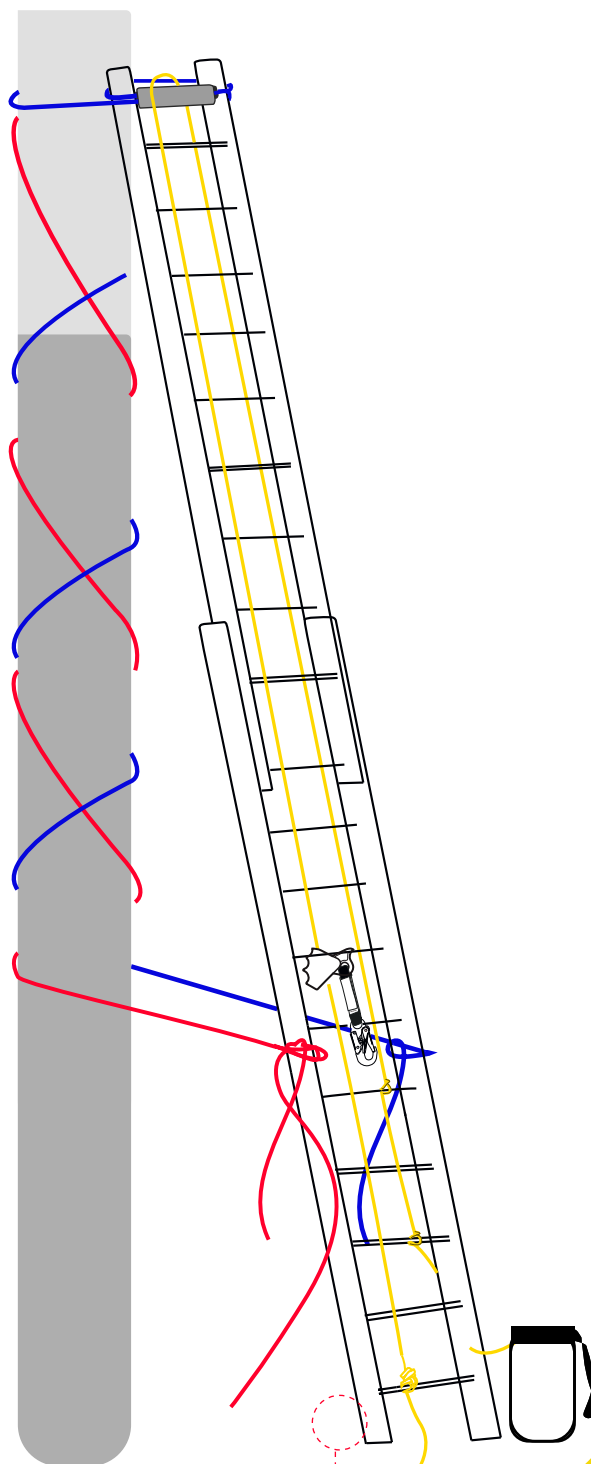


03. Rodear el poste desde la posición superior con la cuerda tipo B para asegurar la escalera telescópica.

04. Rodear mínimo 3 veces el poste y asegurar finalmente la cuerda tipo B a la escalera.



05. Terminar con el armado del sistema de ascenso, descenso y rescate como indica la etiqueta de instalación ubicada en el extremo de la cuerda (Línea vertical)



*Nota: Ángulo de inclinación
de la escalera 75°*