

Ficha técnica

LÍNEA DE VIDA/CONEXIÓN DOBLE, CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA FACTOR 1, DE CUERDA DE 11 MM, UN GANCHO DE 3/4" Y DOS GANCHOS DE 2 1/2" – ANSI Z359

Código : DC112GZ

Línea de vida/conexión doble de cuerda semiestática de 11 mm.
Es un equipo de protección individual, para instalar en un sistema anticaídas. Resistencia a la rotura superior a las 5,000 libras en tracción.

Características técnicas:

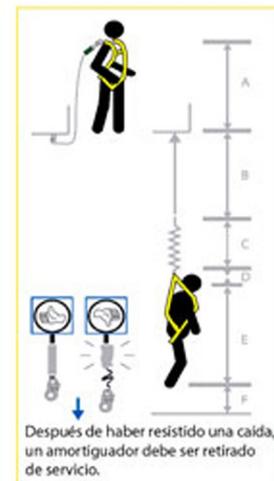
- Longitud inicial: 1,80 m
- Longitud después de activarse: 2,90 m
- Apertura del gancho chico: 3/4"
- Apertura del gancho grande: 2 1/2"
- Mínima carga de rotura en puerta: 16 kN
- Mínima carga de rotura lateral: 16 kN
- Peso: 2700 g
- Material: Cuerda semiestática tipo A
- Diámetro: 11 mm
- Resistencia a rotura: 5,000 lb (22.2 kN)
- Peso máximo del usuario incluidas las herramientas: 140 kg

Certificaciones:

CERTIFICADO SGS 2022 – NORMAS ANSI-OSHA
CERTIFICADO ISO 9001:2015



TODOOBRA
Equipos & Suministros S.A.C.



Ejemplo del cálculo de altura libre necesaria para detener una caída de factor 2

Longitud de:	(m)	
A	Altura sobre punto de anclaje	1,80
B	Línea de conexión	1,80
C	Desaceleración	1,52
D	Estiramiento del arnés	0,30
E	Hombros a pies del trabajador	1,50
F	Altura de seguridad	1,00
TOTAL:		7,92

Un análisis como el de este ejemplo debe ser realizado por una persona calificada.
Altura libre necesaria para detener la caída: 7,92 m
Longitud inicial: 1,80 m
Longitud después de activarse: 3,32 m
Fuerza máxima de frenado: 6 kN

914047115 - 914250937 - 974272926

Av. Carlos Izaguirre Mz I lote 8

www.TODOOBRASPERU.com