Ficha técnica

LÍNEA DE VIDA/CONEXIÓN DOBLE, CON AMORTIGUADOR DE CAÍDA FACTOR 1, DE CINTA POLIÉSTER, UN GANCHO DE 3/4" Y DOS GANCHOS DE 2 1/4"

Código: DN2G

Línea de vida/conexión doble de cable de acero 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 de los ganchos grandes: 2 1/4"
- · Peso: 2000 g
- · Material: Poliéster AT
- · Ancho de la cinta: 30 mm
- · Resistencia de la cinta: 5,000 lb (22.2 kN)
- · Peso máximo del usuario incluidas las herramientas: 140 kg

Certificaciones:

CERTIFICADO ISO 9001:2015 CERTIFICADO 2023 – NORMAS ANSI-OSHA

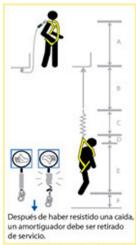












Ejemplo del cálculo de altura libre necesaria para detener una caída de factor 2

A Altura sobre punto de anclaje B Linea de conexión C Desaceleración D Estiramiento del arnés E Hombros a pies del trabajador E Altura de seguridad	(m)
C Desaceleración D Estiramiento del arnés E Hombros a pies del trabajador	1,80
D Estiramiento del arnés E Hombros a pies del trabajador	1,80
E Hombros a pies del trabajador	1,52
	0,30
E Altura de seguridad	1,50
	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 despues de activarse: 3,32 m Fuerza máxima de frenado: 6 kN



IIIIIIIITODOORRASPERII.com