

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



35 SEMI



35 SEMI

ABSORBEDOR DE ENERGÍA

ENERGY ABSORBER

Descripción

Description

El conjunto absorbedor modelo 35 SEMI constituye un componente indispensable para formar un sistema anticaídas seguro capaz de soportar las situaciones de trabajo más exigentes concebido para unirse, mediante un conector apropiado a un arnés anticaídas, sin que sea necesario el uso de elementos de amarre, ya que el propio absorbedor lo lleva incorporado.

The energy absorber model 35 SEMI is an indispensable component to form a safe fall arrest system capable of withstanding the most demanding work situations, designed to be connected, by means of an appropriate connector, to a fall arrest harness, without the use of lanyards, as the absorber itself incorporates them.

Características

Characteristics

Incluye:

Banda de absorción de energía por desgarramiento.

Elemento de amarre en Y formado por 2 cuerdas semiestáticas de 11 mm de diámetro, clase A.

· 1 conector mod. 32: Conector direccional de acero. Bloqueo de seguridad automático. Carga de rotura mínima: 23 kN. Diámetro abertura: 18 mm.

2 conectores mod. 31: Conectores direccionales de acero. Bloqueo de seguridad automático. Utilizados para conectarlos a las estructuras de gran diámetro. Carga de rotura mínima: 23 kN. Diámetro de abertura: 51 mm.

Apta para uso en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)



La vida útil teórica del equipo es de 15 años a partir de la fecha de fabricación para todos los equipos con componentes que sean textiles o plásticos.

La longitud total del equipo es de 1,55 m.

Peso: 1,810 kg.

Includes:

Energy absorbing tear webbing.

The Y shaped integrate lanyard is composed of two semistatic ropes with a diameter of 11 mm, class A.

· 1 connector mod. 32: Steel directional connector. Automatic threaded locking system. Used for anchoring or to connect in structures. MBL: 23 kN. 18 mm opening.

· 2 connectors mod. 31: Directional steel connectors with an automatic locking system. Appropriate for connection to large diameter structures. MBL: 23 kN. 51 mm opening.

To use in a potentially explosive atmospheres (ATEX)



For all equipment with textile or plastic components, the theoretical service life of the equipment is 15 years from the date of manufacture.

Total length: 1,55m.

Weight: 1,810 kg.

Conector mod. 32
Connector mod. 32

◆ 23 kN  18 mm



Conector mod. 31
Connector mod. 31

◆ 23 kN  51 mm



35 SEMI

ABSORBEDOR DE ENERGÍA

ENERGY ABSORBER

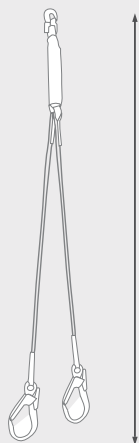
Distancia mínima
seguridad

Minimum safety distance

Distancia mínima de seguridad

Minimum safety distance

LMS = Longitud mínima de seguridad / Minimum safety length.
L = Longitud del equipo / Length of the equipment



L = Longitud / Length: 1,55 m

Factor 0

LMS = 2,2 (m)

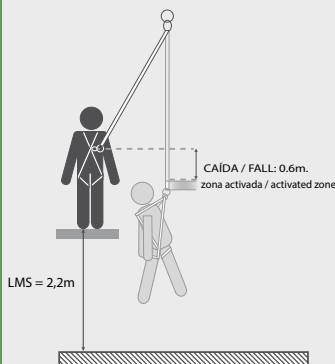
Factor 1

LMS = L + 2,2 (m)

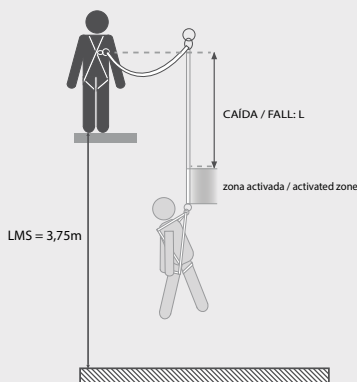
Factor 2

LMS = 2L + 2,2 (m)

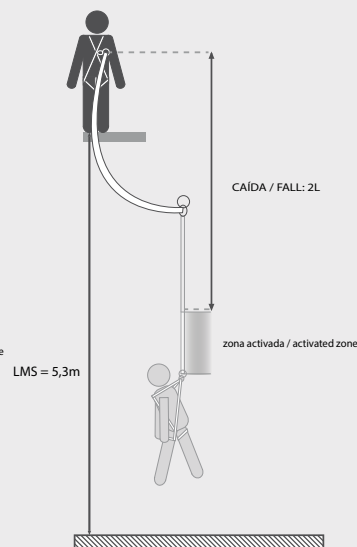
Factor 0



Factor 1



Factor 2



La longitud máxima admisible del absorbador de energía incluido el elemento de amarre y los conectores no debe exceder los dos metros.



The maximum permissible length of the energy absorber including lanyard and connectors must not exceed two meters.