



ABSORBEDOR DE ENERGÍA
ENERGY ABSORBER

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



34-A



34-A

ABSORBEDOR DE ENERGÍA

ENERGY ABSORBER

Descripción

Description



Características

Characteristics

Incluye:

Banda de absorción de energía por desgarro de las costuras específicas.

La banda de sujeción y amarre son dos cintas de poliéster de 45 mm de ancho de color negro.

1 conector mod. 30: Conector simétrico con sistema de bloqueo manual con rosca. Carga de rotura mínima: 25 kN. Diámetro abertura: 16 mm.

2 conectores mod. 31: Conector direccional 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.

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 1'75 m.

Peso: 1,558 kg.

Includes:

Energy absorption strap of specific seams.

The anchoring strap is composed of two black polyester straps 45 mm wide

1 connector mod. 30: Symmetrical connector with a manual threaded locking. Used for anchoring or to connect in structures.
MBL: 25 kN. 16 mm opening.

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

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: 1'75 m.

Weighth: 1,558 kg.

Conector mod. 30
Connector mod. 30
◆ 25 kN  16 mm



Conector mod. 31
Connector mod. 31
◆ 23 kN  51 mm

34-A

ABSORBEDOR DE ENERGÍA

ENERGY ABSORBER

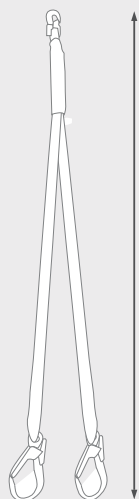
Distancia mínima
seguridad

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: 1,75 cm

Factor 0

$$LMS = 2 \times (L - L) + 2,2 \text{ (m)}$$

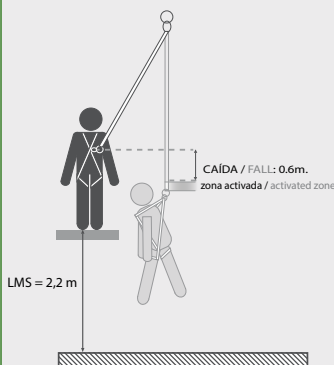
Factor 1

$$LMS = 2 \times (L - L/2) + 2,2 \text{ (m)}$$

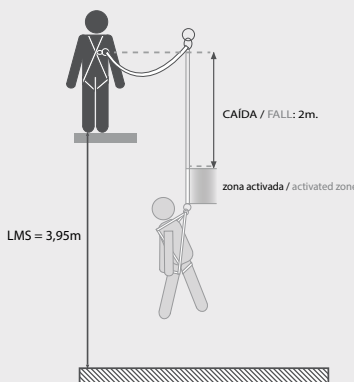
Factor 2

$$LMS = 2L + 2,2 \text{ (m)}$$

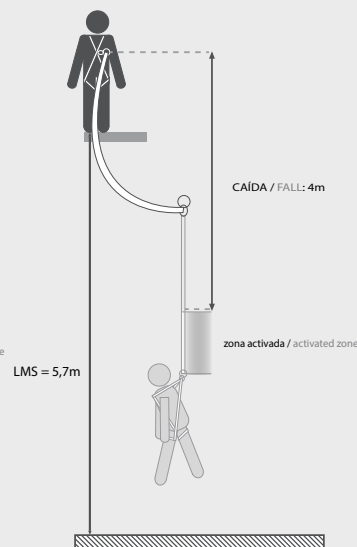
Factor 0



Factor 1



Factor 2



La longitud máxima admisible del absorbador de energía incluido el elemento de amarre y los conectores no debe exceder de 1,75 cm



The maximum permissible length of the energy absorber including lanyard and connectors must not exceed 1,75 cm

49

CONECTOR
CONNECTOR



49

CONECTOR CONNECTOR

Descripción Description

El conector Climax 49 constituye un componente para formar un sistema anticaídas seguro. Está concebido para emplearse como conexión entre los diferentes componentes de un sistema anticaídas o de sujeción, y a su vez, para conectar todo el sistema al punto de anclaje de la estructura de trabajo.

The connector Climax 49 is a component of a safe fall protection or restraining system. The connector is designed to connect the various components of a fall protection or restraining system and to connect the entire system to the anchorage point on the structure where the user is working.

Características Characteristics

Conector de anclaje (clase A) fabricado en aluminio, con cierre automático, mediante la acción del muelle resorte interior, y bloqueo automático. Con este sistema de cierre se impide totalmente el desbloqueo involuntario o accidental del conector, obligando al usuario a realizar dos operaciones manuales voluntarias y consecutivas para desengancharse.

The Climax connector 49 is an anchor connector (Class A) made of aluminum. It has fully automatic locking and safety blocking mechanisms. The locking and blocking systems are designed to fully prevent accidental or involuntary unblocking of the connector by forcing users to carry out two consecutive voluntary operations to detach themselves.

Carga de rotura mínima: 20kN

MBL: 20kN

Diámetro de abertura: 60 mm.

Opening: 60 mm.

Peso: 0.530 kg.

Weight: 0.530 kg.

250 mm.



140 mm.

Ensayos / Certificación CE Test / CE Certification

Certificación CE
Normas: EN 362:2004
Exigencias de salud y seguridad del R. D.1407/1992
Organismo de control: 0321

CE Certification
Norms: EN 362:2004
Health and safety requirements of R.D.1407/1992
Control body number: 0321



CONECTOR
CONNECTOR
MOUSQUETON

30



FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE

30 CONECTOR / CONNECTOR / MOUSQUETON

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

El conector **Climax 30** constituye un componente indispensable para formar un sistema anticaídas seguro. Está concebido para emplearse como conexión entre los diferentes componentes de un sistema anticaídas o de sujeción, y a su vez, para conectar todo el sistema al punto de anclaje de la estructura de trabajo.

The connector **Climax 30** is an essential component of a safe fall protection or restraining system. The connector is designed to connect the various components of a fall protection or restraining system and to connect the entire system to the anchorage point on the structure where the user is working.

Le mousqueton **Climax 30** est un élément essentiel d'un système antichute ou de retenue. Le mousqueton est destiné à relier les différents éléments d'un système de protection contre les chutes ou de retenue, jusqu'au point d'ancrage de la structure où l'utilisateur travaille.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

El **Climax 30** posee cierre automático mediante la acción del muelle resorte interior, y bloqueo manual mediante tuerca cilíndrica. Con este sistema se impide totalmente el desbloqueo involuntario o accidental del mosquetón. Todos los componentes del mosquetón, cuerpo, pieza de cierre, tuerca, resorte, trinquetes y pasadores, son de acero con excelentes propiedades mecánicas.

The **Climax 30** karabiner is connector with an automatic spring-loaded closure and manual locking barrel. This closure system prevents involuntary or accidental opening of the connector. All connector components (body, pins, spring, barrel, screwgates and locking mechanism) are made of steel with excellent mechanical properties.

Le mousqueton **Climax 30** est un connecteur avec une fermeture à ressort et une bague à verrouillage manuel. Ce système de fermeture évite les ouvertures involontaires ou accidentelles du mousqueton. Tous les composants du mousqueton (Corps, broches, ressort et bague de verrouillage à vis) sont en acier, avec d'excellentes propriétés mécaniques.



Apta para uso en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)

To use in a potentially explosive atmospheres (ATEX)

Il peut être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (ATEX).



23 kN



16 mm



0,175 kg

30 CONECTOR / CONNECTOR / MOUSQUETON

ENSAYOS - CERTIFICACIÓN / TEST - CERTIFICATION / TESTS - CERTIFICATION

CERTIFICACIÓN CE

Normas : EN 362: 2004

Reglamento (UE) 2016/425

Organismo de control N° 1019

CE CERTIFICATION

Norms: EN 362: 2004

Reglamento (EU) 2016/425

Control body number: N° 1019

CERTIFICATION CE

Norme : EN 362: 2004

Reglamento (UE) 2016/425

Organisme de contrôle N° 1019