

Aptos para trabajos en altura que no necesitan dispositivos de sujeción. Cintas de poliéster de 47 mm . Punto de enganche anticaídas dorsal
 Trabilla para acople del cinturón de posicionamiento. Hebillas rápidas que se abren y se cierran de forma fácil y rápida
 Apt for working at heights where no securing devices are needed 47 mm wide polyester webbing Dorsal fall arrest attachment point. Buckle for attaching the work positioning belt Quick buckles that open and close rapid and easily



48-C

Arnés anticaídas para utilizar durante una suspensión prolongada. Los puntos de enganche laterales y el punto de enganche ventral permiten múltiples combinaciones en sujeción.
 Full body harness can be used for prolonged suspension. One ventral and two lateral attachment points for multiple hands-free work positioning configurations.



20-C



22-C



21-C

Punto de enganche anticaídas frontal compuesto por dos hebillas D de acero.
 Frontal fall arrest attachment point comprising two steel D buckles.



23-C

Arnés anticaídas y cinturón de sujeción para utilizar durante una suspensión prolongada. Los puntos de enganche laterales y el punto de enganche ventral permiten múltiples combinaciones en sujeción.
 Fall arrest harness and work positioning belt for use in prolonged suspension. The lateral attachment points and the ventral attachment point enable many possible securing combinations.



TUBORRACHIA
 ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.

Contribuinte N.º 502 547 294
 Societ. por Quotas • Capital Social 49.880 Euros
 Registrado na C. R. C. de Loures sob o N.º 08511

Cintas de poliéster de 47 mm
 47 mm wide polyester webbing



Punto de enganche anticaídas frontal compuesto por dos hebillas D de acero.
 Frontal fall arrest attachment point comprising two steel D buckles.

Cintas de poliéster de 45 mm
 45 mm wide polyester webbing



Punto de enganche anticaídas frontal compuesto por dos gazas.
 Frontal fall arrest attachment point composed of two straps.



TUBORRACHIA
 ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.

Contribuinte N.º 502 547 294
 Societ. por Quotas • Capital Social 49.880 Euros
 Registrado na C. R. C. de Loures sob o N.º 08511

Aptos para trabajos que no impliquen un riesgo de caída. Cinturón acolchado transpirable que aporta una máxima comodidad en suspensión
 Dos puntos de enganche laterales
 Apt for work where there is no risk of falling. Breathable padded belt providing maximum comfort in suspension
 Two lateral attachment point

Elemento de amarre regulable en poliamida de alta tenacidad de 12 mm de diámetro.
 High tenacity polyamide adjustable rope lanyard, 12 mm diameter.



ARNÉS DE TORSO
 CHEST HARNESS



Arnés de asiento y cinturón de sujeción. Punto de enganche ventral. Adaptando el arnés de torso permite utilizar igualmente este arnés en situación con riesgo de caída.
 Waist harness and work positioning belt. Ventral fall arrest attachment point. Adapting the chest harness enables it to also be used in situations with a falling hazard.



TUBORRACHIA
 ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.

Contribuinte N.º 502 547 294
 Societ. por Quotas • Capital Social 49.880 Euros
 Registado na C. R. C. de Loures sob o N.º 08511

KIT ARNÉS

Arnés + elemento de amarre + 2 conectores
 Fall arrest harness + rope lanyard + 2 connectors
 Para limitar los desplazamientos.
 To limit moves
 Bolsa de transporte
 Cloth carrier bag

Combinaciones posibles:
 Possible Combinations

Arnés	+	Elemento amarre	+	Conector
48-C		Cu. 29/1		30
20-C		Cu. 30/1		31
21-C		Cu. 31/1		32
22-C		39		PINZA
26-C		40		
27-C		41		
28-C		42		
29-C		44		
30-C		45		
		46		



CONJUNTO

Arnés + cinturón
 Fall arrest harness + work positioning belt

Pueden utilizarse en todas las situaciones de los trabajos de altura.
 Can be used in all situations of work at height.
 Cumplen a la vez los requisitos de las normas EN 358 (sujeción) y EN 361 (anticaídas)
 Complies with requirements of standards EN 358 (restraint) and EN 361 (fall arrest)
 Arnés con punto de enganche anticaídas dorsal y frontal (según modelo).
 Fall arrest harnesses with dorsal and frontal fall arrest attachment points (depending on model).
 Dos puntos de enganche lateral
 Two lateral attachment point
 Cinturón acolchado transpirable que aporta una máxima comodidad en suspensión
 Breathable padded belt providing maximum comfort in suspension
 Bolsa de transporte
 Cloth carrier bag

Combinaciones posibles:
 Possible Combinations

Arnés	+	Cinturón
48-C		24-C
20-C		25-C
21-C		
22-C		
26-C		
27-C		
28-C		
29-C		
30-C		



KIT CONJUNTOS

Arnés+cinturón+elemento de amarre+2 conectores
 Fall arrest+work positioning belt+rope lanyard+2 connectors

Pueden utilizarse en todas las situaciones de los trabajos de altura.
 Can be used in all situations of work at height.
 Cumplen a la vez los requisitos de las normas EN 358 (sujeción) y EN 361 (anticaídas)
 Complies with requirements of standards EN 358 (restraint) and EN 361 (fall arrest)
 Arnés con punto de enganche anticaídas dorsal y frontal (según modelo).
 Complies with requirements of standards EN 358 (restraint) and EN 361 (fall arrest)
 Dos puntos de enganche lateral
 Two lateral attachment point
 Cinturón acolchado transpirable que aporta una máxima comodidad en suspensión
 Breathable padded belt providing maximum comfort in suspension
 Elemento de amarre para limitar los desplazamientos o para trabajar en sujeción y tener las manos libres.
 Restraint rope lanyards to limit movement or to work secured and have hands free.

Combinaciones posibles:
 Possible Combinations

Arnés	+	Cinturón	+	Elemento amarre	+	Conector
48-C		24-C		Cu. 29/1		30
20-C		25-C		Cu. 30/1		31
21-C				Cu. 31/1		32
22-C				39		PINZA
26-C				40		
27-C				41		
28-C				42		
29-C				44		
30-C				45		
				46		



TUBOR RACHIA
 ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.

Contribuinte N.º 502 547 294
 Societ. por Quotas • Capital Social 49.880 Euros
 Registrado na C. R. C. de Loures sob o N.º 08511

KIT ANTICAIDA

Arnés + absorbedor de energía + 2 conectores
 Fall arrest harness + energy absorber + 2 connectors

Sistema anticaídas que permite la progresión del trabajador con la máxima seguridad y mínimas molestias.
 Fall arrest system that enables the worker to move with the maximum safety and minimum discomfort.

Antes de su utilización se debe verificar que existe la altura libre de seguridad suficiente

Before using, check that there is sufficient safety height underneath

Bolea de transporte
 Cloth carrier bag

Combinaciones posibles:
 Possible Combinations

Arnés +	Absorbedor energía +	Conector
48-C	31-A	30
20-C	32-A	31
21-C	33-A	32
22-C	34-A	PINZA
26-C	35-A	
27-C	36-A	
28-C	37-A	
29-C	37/30	
30-C	38	
	43	



EQUIPO ANTICAÍDAS COMPLETO

Arnés + línea de anclaje vertical flexible + dispositivo anticaídas ADA 14 + conector
 Fall arrest harness + flexible anchoring line + guided type arrester ADA 14 + connector

El sistema anticaídas deslizante sigue al usuario sin su intervención.
 The sliding fall arrest system follows the user without needing any manipulation.

El sistema se bloquea en caso de caída

The system locks in case of fall

Funciona con cuerda vertical
 Works with a vertical line

Bolea de transporte
 Cloth carrier bag

Combinaciones posibles:
 Possible Combinations

Arnés +	Línea de anclaje flexible +	Dispositivo anticaídas deslizante ADA14 +	Conector
48-C	10 m		
20-C	20 m		
21-C	30 m		
22-C	40 m		
26-C	50 m		
27-C			
28-C			
29-C			
30-C			




TUBORRACHIA
 ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.


Contribuinte N.º 502 547 294
 Societ. por Quotas • Capital Social 49.880 Euros
 Registrado na C. R. C. de Loures sob o N.º 08511

Componente de un sistema anticaídas. La energía de la caída es absorbida por el desgarro de las costuras específicas. La longitud máxima admisible del absorbedor de energía incluido el elemento de amarre y los conectores no debe exceder de los dos metros. Requieren un espacio mínimo libre por debajo del usuario de 6,5 metros.
Component of a fall arrest system. The energy of the fall is absorbed by ripping the special stitches. The maximum admissible length of the energy absorber including the rope lanyard and connectors must not exceed two metres. Requires clearance height of 6.5 metres.




31-A 

Absorbedor de energía con elemento de amarre Integrado
Longitud total: 1,5 m
Energy absorber lanyard
Total length : 1,5m

32-A 




A utilizar preferentemente con un elemento de amarre.
La longitud máxima admisible del absorbedor de energía incluido el elemento de amarre y los conectores no debe exceder de los dos metros.
Longitud: 35 cm
Use preferably with a rope lanyard
The maximum admissible length of the energy absorber including the rope lanyard and connectors must not exceed two metres.
Length : 35 cm

33-A 



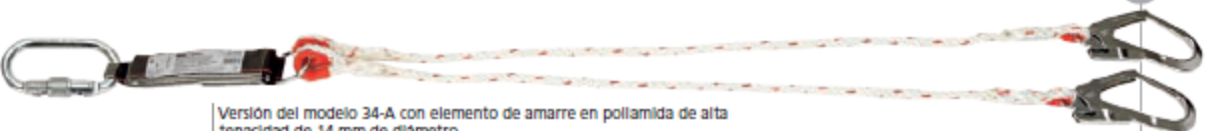
Absorbedor de energía con elemento de amarre Integrado
Longitud total: 1,75 m
Concebido para su conexión en sitios que requieran un gran diámetro (tubos, estructuras metálicas...)
Energy absorber lanyard
Length: 1,75 m
Designed for connection in places that need a wide diameter (tubes, metal structures...)

34-A 



Absorbedor de energía con elemento de amarre en Y Integrado
Longitud total: 1,70 m
Diseñado para una conexión permanente incluso en el paso por fraccionamientos gracias a sus dos cintas.
Energy absorber with integrated Y-shaped lanyard
Total length: 1,70 m
Designed for permanent connection, even in divided places, thanks to its two straps.

35 



Versión del modelo 34-A con elemento de amarre en poliamida de alta tenacidad de 14 mm de diámetro
Longitud total: 1,70 m
Version of model 34-A with rope lanyard in high tenacity polyamide, 14 mm diameter
Total length: 1,70 m




TUBORRACHIA
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.

Contribuinte N.º 502 547 294
Sociedade por Quotas - Capital Social 49.880 Euros
Registado na C. R. C. de Loures sob o N.º 08511

36-A 



Versión del modelo 35-A con conectores climax 30
Longitud total: 1,70 m
Version of model 35-A with climax 30 karabiners
Total length: 1,70 m

37-A 




Versión del absorbedor mod. 31-A con conectores climax 30 y climax 31
Version of model 31-A with rope lanyard in high tenacity polyamide, 14 mm diameter, climax 30 karabiner and Climax 31 scaffold.

37/30-A 



Versión del absorbedor mod. 31-A con elemento de amarre en poliamida de alta tenacidad de 14 mm de diámetro y conectores climax 30
Longitud total: 1,70 m
Version of model 31-A with rope lanyard in high tenacity polyamide, 14 mm diameter and climax 30 karabiners
Total length: 1,70 m

38-A 



Versión del absorbedor mod. 31-A con conectores climax 31 y climax 32
Longitud total: 1,70 m
Version of model 31-A with rope lanyard in high tenacity polyamide, 14 mm diameter, climax 30 karabiner and Climax 32 snap hook connector.
Total length: 1,70 m

43 



Absorbedor de energía con elemento de amarre regulable en poliamida de 14 mm de diámetro.
Regulador en aleación ligera
Longitud mínima: 1,2 m
Longitud máxima: 1,70 m
Energy absorber with an adjustable lanyard in polyamide, 14 mm diameter.
Light alloy adjuster
Minimum length: 1,2 m
Total length: 1,70 m

47 



Absorbedor de cinta elástica de poliamida de 40 mm.
Su elasticidad reduce considerablemente la fuerza de Impacto sobre el usuario aumentando de esta forma el confort y la seguridad.
Longitud 1,20 m
Incluye mosquetones Climax 30
Kinetic energy absorber in polyamide 50 mm
its elasticity reduces the force of Impact upon the user to raise the comfort and security.
Length: 1,20 m
Climax 30 Karabiner



TUBORRACHIA
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.

Contribuinte N.º 502 547 294
Socied. por Quotas • Capital Social 49.880 Euros
Registado na C. R. C. de Loures sob o N.º 08511

ELEMENTOS DE AMARRE ROPE LANDYARD



Fabricados a partir de poliamida de tres cabos con testigo de desgaste.
Diámetro de 14 mm. Carga rotura: 3300 kg
Disponibles de tres medidas: 1 m, 1,5 y 2 m.
Manufactured in three-strand polyamide with a wear indicator. 14 mm diameter
Minimum breaking load: 3300 kg
Lengths available: 1 m, 1,5 m y 2 m.



CU.29/1



CU.30/1

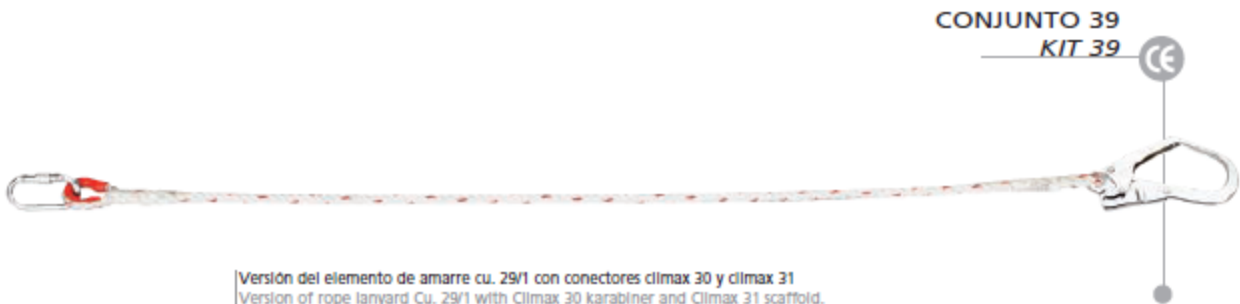


CU.31/1



Elemento de amarre regulable
Hebilla reguladora en aleación ligera
Longitud regulable: 0,85 m- 1,35 m
Adjustable lanyard
Light alloy adjuster
Adjustable lengths: 0.85 m -1.35 m

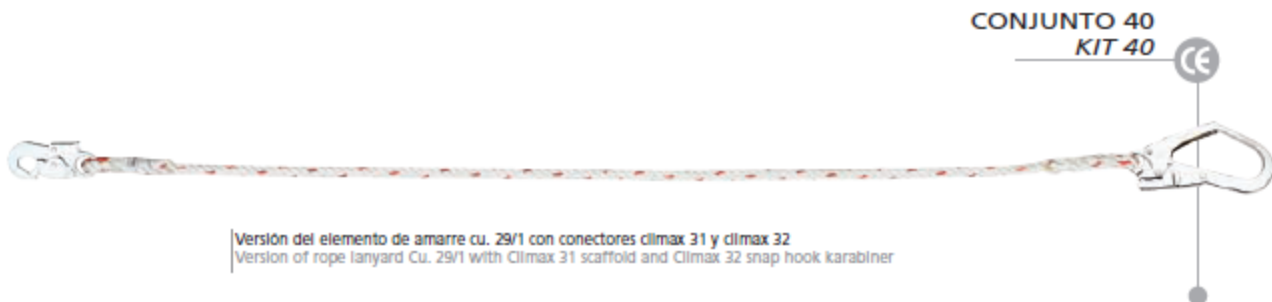
Elemento de amarre regulable
Hebilla reguladora en aleación ligera
Longitud regulable: 0,85 m- 1,35 m
Adjustable lanyard
Light alloy adjuster
Adjustable lengths: 0.85 m -1.35 m



CONJUNTO 39
KIT 39



Versión del elemento de amarre cu. 29/1 con conectores climax 30 y climax 31
Version of rope lanyard Cu. 29/1 with Climax 30 karabiner and Climax 31 scaffold.



CONJUNTO 40
KIT 40



Versión del elemento de amarre cu. 29/1 con conectores climax 31 y climax 32
Version of rope lanyard Cu. 29/1 with Climax 31 scaffold and Climax 32 snap hook karabiner



TUBORRACHIA
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.

Contribuinte N.º 502 547 294
Socied. por Quotas • Capital Social 49.880 Euros
Registado na C. R. C. de Loures sob o N.º 08511

ELEMENTOS DE AMARRE ROPE LANYARD

CONJUNTO 41
KIT 41



Versión del elemento de amarre cu. 29/1 con conectores climax 32
Version of rope lanyard Cu. 29/1 with climax Climax 32 snap hook
karabiners

CONJUNTO 42
KIT 42



Elemento de amarre en Y
Carga rotura: 3300 kg
Conectores Climax 31 y 32
Y-shaped rope lanyard
Minimum breaking load: 3300 kg
Climax 31 scaffold and Climax 32 snap hook karabiner

CINTAS DE AMARRE WEBBING LANYARD

Elemento de amarre en poliámda de 47 mm
Carga rotura 4000 kg
Disponibles en tres medidas: 1, 1,5 y 2 m
47 mm wide webbing lanyard
Minimum breaking load: 4000 kg
Lengths available: 1 m, 1,5 m and 2 m

CONJUNTO 44
KIT 44



Elemento de amarre en Y
Conectores con cierre automático climax 31 y climax 32
Y-shaped webbing lanyard
Climax 31 scaffold and Climax 32 snap hook karabiner

CONJUNTO 45
KIT 45



Anilla D en acero forjado
Forged steel D rings at end

CONJUNTO 46
KIT 46



TUBORRACHIA
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.

Contribuinte N.º 502 547 294
Socied. por Quotas • Capital Social 49.880 Euros
Registado na C. R. C. de Loures sob o N.º 08511

LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL / LINEA DE ANCLAJE VERTICAL

HORIZONTAL TEMPORARY LIFELINE / FLEXIBLE ANCHORING LINE



HORIZONTAL



La línea de vida horizonta consta:

- Cinta de poliéster de 35 mm de ancho y 20 m de largo máximo
- Ratchet tipo carraca de acero.

Permite una mayor autonomía de movimiento sin cambiar el punto de anclaje.

Puede ser instalada por el mismo operario siguiendo los criterios de instalación indicados.

Los puntos de anclaje deben tener al menos una resistencia estática de al menos 15 KN (1500 Kg) y estar situados a la misma altura

-Puede ser utilizada por dos operarios a la vez.

Advertencias:

- Nunca deben conectarse dos líneas de vida una con otra
- La línea de vida nunca debe instalarse por debajo del usuario

The horizontal lifeline is composed of:

- Polyester tape, 35 mm wide and 20 m maximum length

- Aluminium ratchet

It enables greater freedom of movement without changing the anchoring point.

It can be fitted by the same worker following the installation instructions.

The anchoring points must have a static resistance of at least 15 KN (1500 Kg)

and be located at the same height

- Can be used by two persons at the same time

Warning:

- One lifeline must never be connected to another
- The lifeline must never be fitted below the user



ANTICAIDAS DESLIZANTE AUTOMÁTICO A.D.A. 14

GUIDED TYPE ARRESTERS UN ANCHORAGE LINES A.D.A. 14



Dispositivo anticaída para línea de anclaje flexible en cuerda de 14 mm, va provisto de cierre de seguridad y sistema que evita la colocación errónea del equipo.

Permite el movimiento del usuario verticalmente sin necesidad de cambiar manualmente su posición.

Dispositivo anticaída se bloquea automáticamente en 14 mm rope.

It's equipped with a safety lock and system ensuring that the equipment is correctly installed.

Allows free vertical movement of the operator without manually changing position.

If a fall occurs the brake locks immediately on the rope.

LÍNEA DE ANCLAJE FLEXIBLE

FLEXIBLE ANCHORING LINE



Material: Cabo en poliamida de 14 mm Ø

Disponibile en 10, 20, 30, 40 o 50 m

Aplicación: uso vertical

Acabados: con lazada y nudo terminal o con guardacabos en los extremos

Material: Polyamide rope of 14 mm Ø

Lengths available 10, 20, 30, 40 or 50 m

Application: vertical use

Finish: with bow and a terminal knot or with thimble at the ends

Posibles terminaciones
Terminations available



TUBOR RACHIA
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.

Contribuinte N.º 502 547 294
Socied. por Quotas - Capital Social 49.880 Euros
Registado na C. R. C. de Loures sob o N.º 08511

30 



Material: acero con tratamiento de cincado que evita la corrosión
Cierre de seguridad automático y bloqueo manual
Resistencia estática 22 KN
Diámetro 16mm
Peso 175 g
SCREWGATE KARABINER
Manufactured of steel zinc-plated to prevent corrosion
Automatic, naturally locking safety closure
Static resistance 22 KN
Diameter 16 mm
Weight 175 g

31 



Material: acero con tratamiento de cincado que evita la corrosión
Cierre de seguridad y bloqueo automático
Resistencia estática 22 KN
Diámetro 54 mm
Peso 515 g
SNAPHOOK
Manufactured of steel zinc-plated to prevent corrosion
Automatically locking safety closure
Static resistance 22 KN
Diameter 54 mm
Weight 515 g

32 



Tipo gancho
Material en acero con tratamiento de cincado que evita la corrosión
Cierre de seguridad y bloqueo automático
Resistencia estática 25 KN
Diámetro de apertura 19 mm
Peso 228 g
AUTOMATIC SNAPHOOK
Manufactured of steel zinc-plated to prevent corrosion
Automatically locking safety closure.
Static resistance 25 KN
Opening 19 mm
Weight 228 g.

PINZA / PIPEFORM 



Material: acero con tratamiento de cincado que evita la corrosión
Resistencia estática 22 KN
Diámetro de apertura 100 mm
Peso 228 g.
Manufactured of steel zinc-plated to prevent corrosion
Static resistance 22 KN
Opening 100 mm
Weight 228 g.



TUBORRACHIA
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.

Contribuinte N.º 502 547 294
Sociedade por Quotas - Capital Social 49.880 Euros
Registado na C. R. C. de Loures sob o N.º 08511