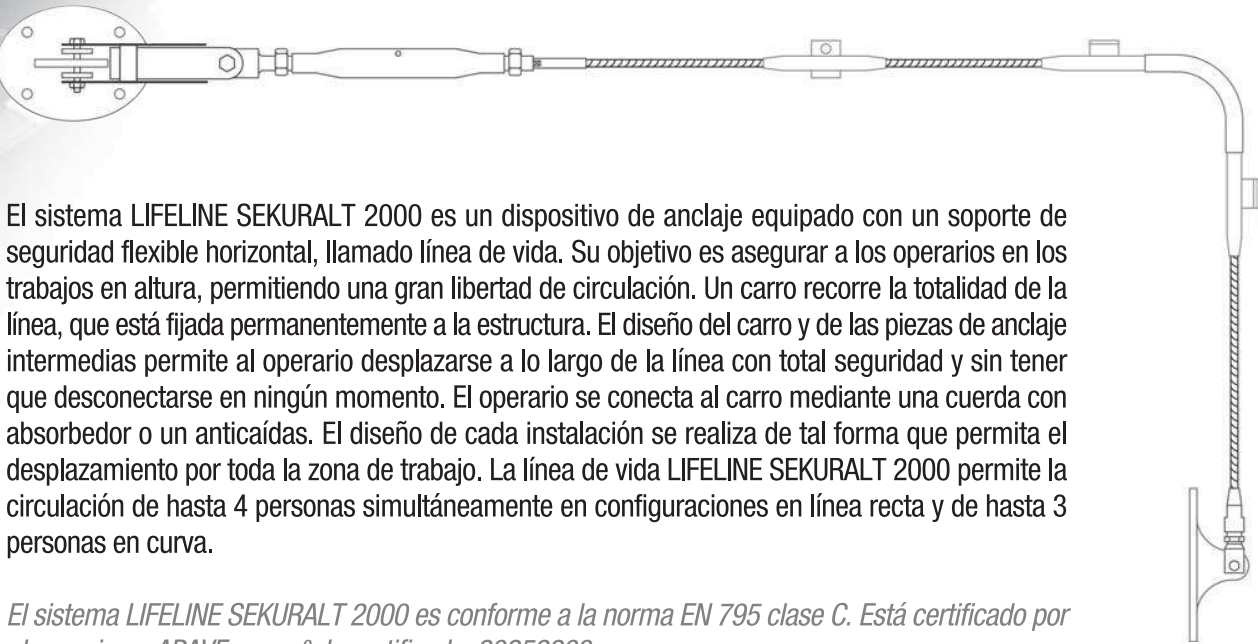


LINEA DE CABLE HORIZONTAL LIFELINE SEKURALT 2000

LINHA DE CABO HORIZONTAL LIFELINE SEKURALT 2000



El sistema LIFELINE SEKURALT 2000 es un dispositivo de anclaje equipado con un soporte de seguridad flexible horizontal, llamado línea de vida. Su objetivo es asegurar a los operarios en los trabajos en altura, permitiendo una gran libertad de circulación. Un carro recorre la totalidad de la línea, que está fijada permanentemente a la estructura. El diseño del carro y de las piezas de anclaje intermedias permite al operario desplazarse a lo largo de la línea con total seguridad y sin tener que desconectarse en ningún momento. El operario se conecta al carro mediante una cuerda con absorbedor o un anticaídas. El diseño de cada instalación se realiza de tal forma que permita el desplazamiento por toda la zona de trabajo. La línea de vida LIFELINE SEKURALT 2000 permite la circulación de hasta 4 personas simultáneamente en configuraciones en línea recta y de hasta 3 personas en curva.

El sistema LIFELINE SEKURALT 2000 es conforme a la norma EN 795 clase C. Está certificado por el organismo APAVE con nº de certificado: 20252263

92

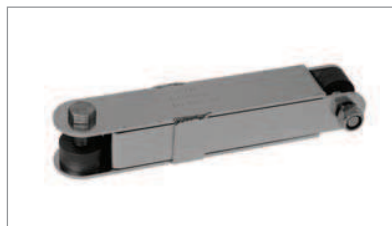


PRINCIPALES COMPONENTES DE LA LINEA



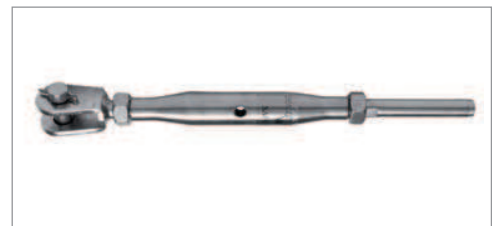
CABLE
REF. 16010

El cable que se utiliza para la línea de vida se fabrica en acero inoxidable AISI 316, es un cable de 10mm con una estructura 7x19+0. Este cable de acero tiene una resistencia a la rotura máxima de 65,1 kN.



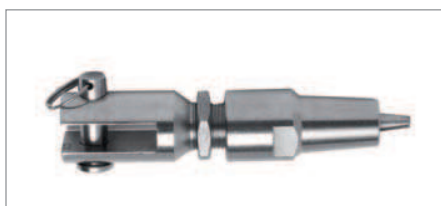
ABSORBEDOR DE ENERGIA
REF. 16013

Su principal misión es la de reducir la tensión en los extremos en caso de caída. Tiene una resistencia máxima de 35kN y está fabricado en acero inoxidable AISI 316.



TENSOR EXTREMO
REF. 16009

Esta pieza se engasta al cable desde fábrica. Nos permite dar la tensión adecuada a la línea de vida para su perfecto funcionamiento. Tiene una resistencia máxima de 60kN y está fabricado en acero inoxidable AISI 316.



PIEZA EMBUTIDO MANUAL
REF. 16003

Permite ajustar la línea de vida a la medida adecuada en obra sin necesidad de ninguna máquina especial para ello. Tiene una resistencia máxima de 60kN y está fabricada en acero inoxidable AISI 316.



PIEZA INTERMEDIA
REF. 16005

Son los apoyos intermedios del cable y se pueden colocar a una distancia máxima de 15M entre sí. Tienen una resistencia de 21kN y están fabricadas en acero inoxidable AISI 316.



ANGULO DE VIRAJE
REF. 16031

Permite a la línea de vida realizar cambios de dirección. Se pueden fabricar con distintos ángulos, siendo los más habituales los de 90°. Los ángulos de viraje se fabrican en acero inoxidable AISI 316.



POSTE INTERMEDIO EN CURVA
REF. 16043

Apoyo para las piezas intermedias con ángulo de viraje. Permiten la conexión entre la línea de vida y la estructura sustentante de la misma, en los puntos en los que hay que hacer cambio de dirección. Para fijaciones a hormigón se recomienda el uso de anclajes químicos, mientras que para fijaciones a estructuras metálicas se pueden soldar o abrazar a las mismas.

Longitud 500mm. □ 80x5mm

Opcionalmente se pueden fabricar en otras medidas.



POSTE EXTREMO
REF. 16041

Postes que permiten la conexión entre la línea de vida y la estructura sustentante de la misma. Para fijaciones a hormigón se recomienda el uso de anclajes químicos, mientras que para fijaciones a estructuras metálicas se pueden soldar o abrazar a las mismas. Longitud 500mm. □ 100x5mm.

Opcionalmente se pueden fabricar en otras medidas.



POSTE INTERMEDIO
REF. 16042

Apoyo para las piezas intermedias. Permiten la conexión entre la línea de vida y la estructura sustentante de la misma. Para fijaciones a hormigón se recomienda el uso de anclajes químicos, mientras que para fijaciones a estructuras metálicas se pueden soldar o abrazar a las mismas.

Longitud 500mm. □ 80x5mm
Opcionalmente se pueden fabricar en otras medidas.



PLETINA EXTREMA UNIVERSAL
REF. 16018

Pieza que permite la conexión entre la línea de vida y la estructura sustentante de la misma. Para fijaciones a hormigón se recomienda el uso de anclajes químicos, mientras que para fijaciones a estructuras metálicas se pueden soldar o abrazar a las mismas.



CARRO FIJO
REF. 16007

Elemento que permite circular por la totalidad de la línea de vida sin tener que desconectarse en ningún momento. Una vez introducido en la línea de vida no es posible la extracción del mismo. El carro fijo tiene una resistencia de 25kN.



CARRO EXTRAÍBLE
REF. 16008

Elemento que permite circular por la totalidad de la línea de vida sin tener que desconectarse en ningún momento. Como su nombre indica, este carro puede introducirse y extraerse en cualquier punto de la línea de vida. El carro extraíble tiene una resistencia de 25kN.