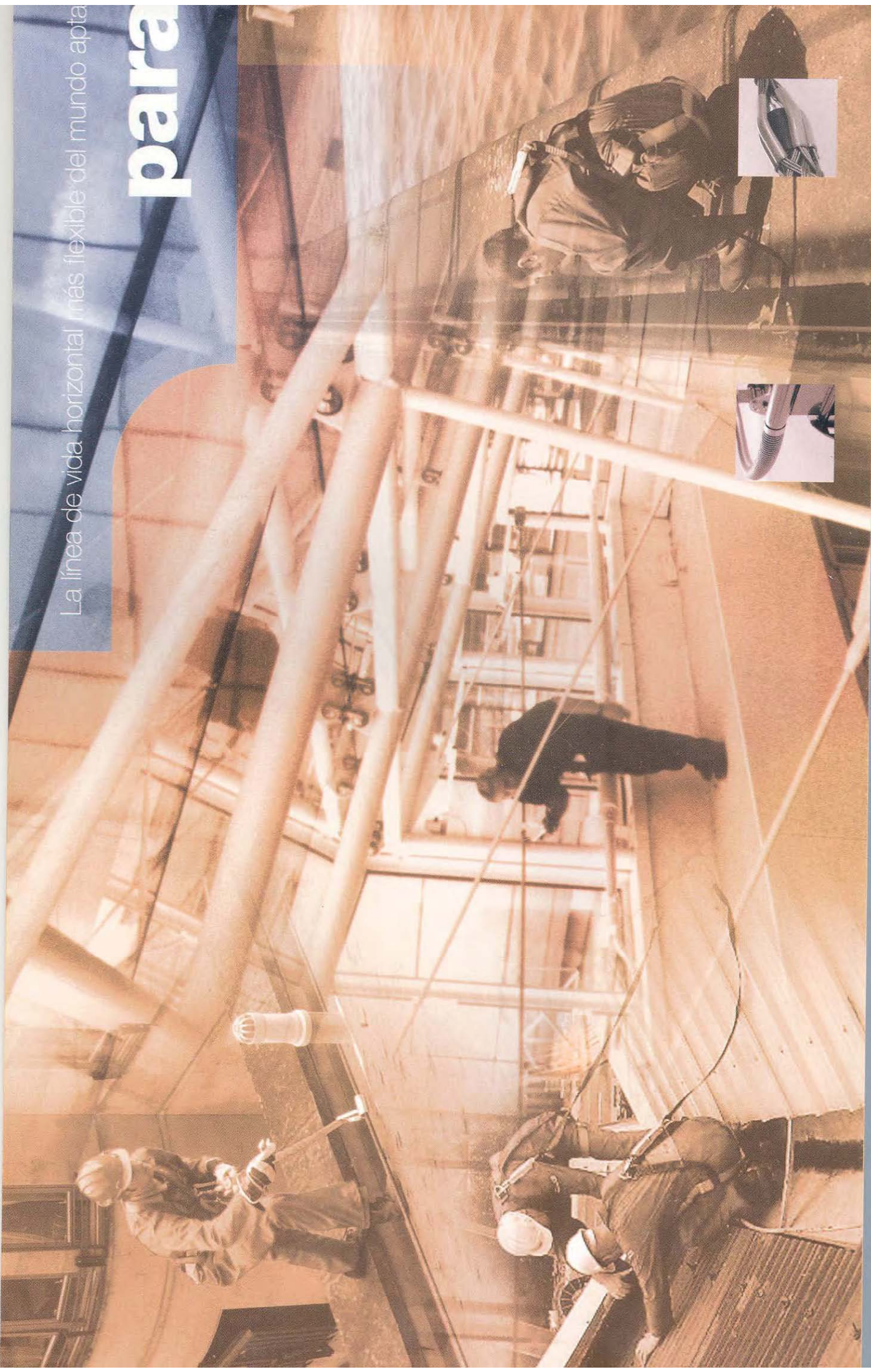
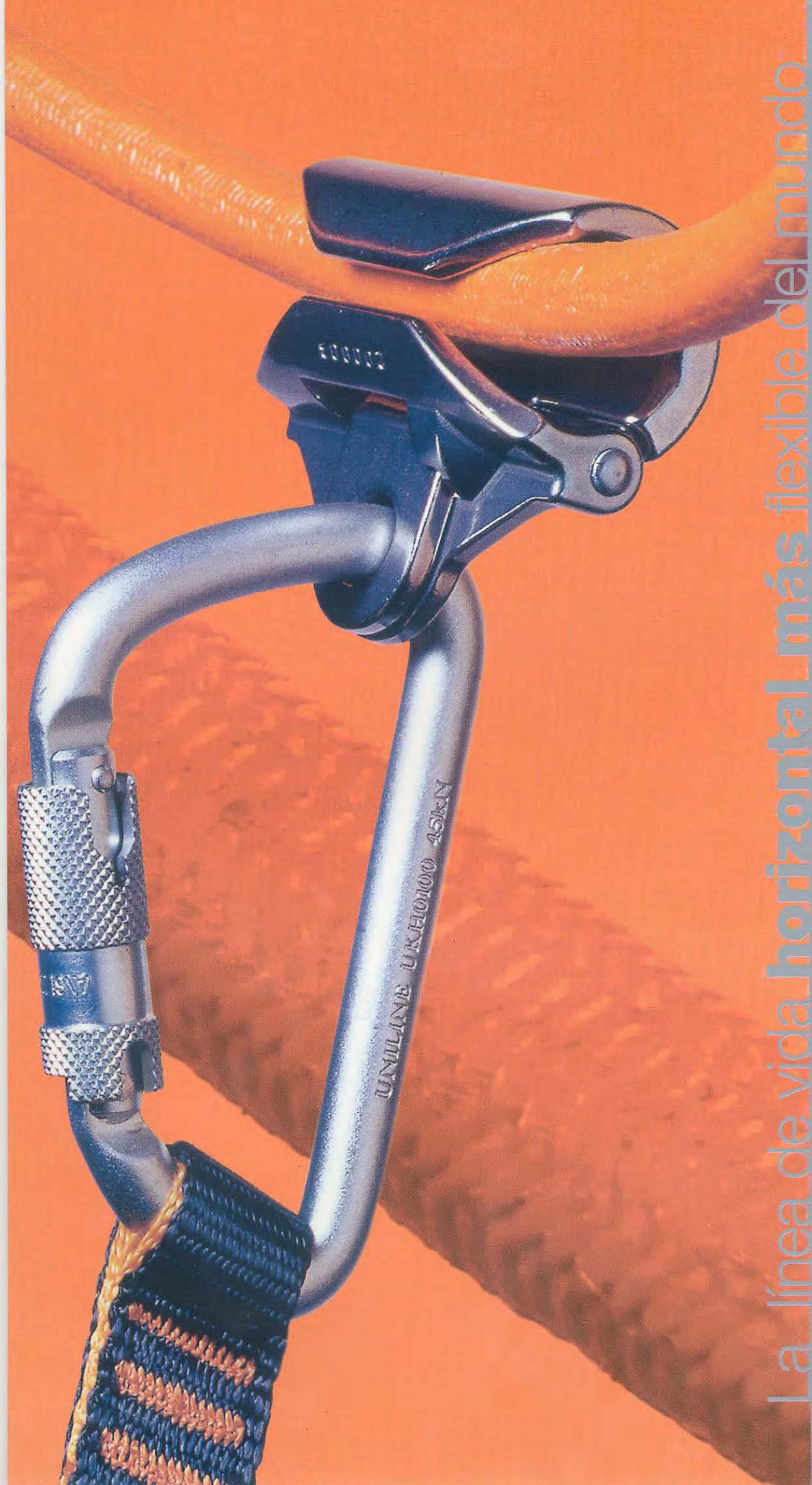


La línea de vida horizontal más flexible del mundo apta
para



HASTA 50M ENTRE SOPORTES INTERMEDIOS – RENTABLE – FUERZA DE RUPTURA 76KN – CAPACIDAD DE ABS



La línea de vida horizontal más flexible del mundo.



todos las aplicaciones

Uniline Sistemas de Seguridad se compromete a proporcionar calidad y soluciones integrales a los problemas de seguridad en alturas. El Sistema de Línea de Vida Horizontal de Uniline proporciona la solución más flexible y rentable, en el lugar más exigente de trabajo.

TRABAJAR CON SEGURIDAD EN ALTURAS

La Ley de prevención de riesgos laborales, obliga a que cualquier persona que trabaje en altura, cerca de un borde abierto o expuesto al riesgo de caída, deba protegerse propiamente contra dicho riesgo. Sin embargo, cientos de personas continúan padeciendo accidentes fatales cada año por culpa de dichas caídas. Cualquier trabajador expuesto a tales riesgos debe protegerse por pasiva o por activa con equipos de protección anticaídas colectivos o personales.

Las nuevas regulaciones para construcción establecen que para rehabilitación y diseño de edificios se deben considerar los potenciales riesgos y hacer provisiones para la fase de construcción, de manera que adecuen los equipos de seguridad a las necesidades concretas de cada trabajo. Con la Ley de Prevención de riesgos laborales, los directivos de las compañías deben controlar y asegurar que la protección de sus trabajadores sea real y efectiva.

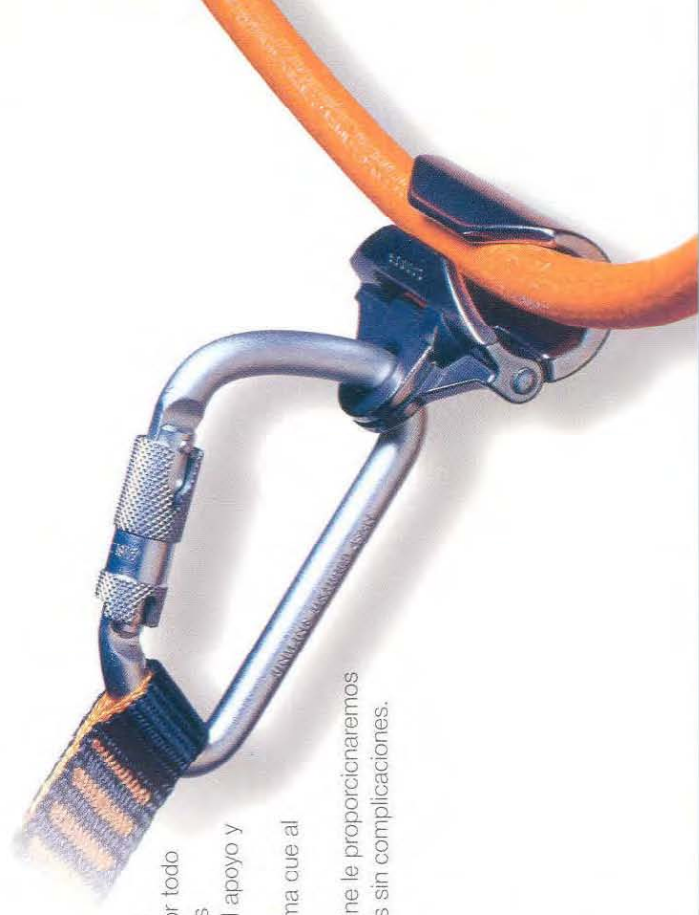
Los Sistemas de Seguridad Uniline ofrecen a los trabajadores una protección continua contra caídas de altura con una única línea de vida horizontal. La compañía se ha comprometido considerablemente en I + D para producir, lo que creemos será la próxima generación de sistemas anticaídas.

SINGULARMENTE DIFERENTE

La línea Uniline ha sido diseñada por un equipo especializado, con más de 100 años de experiencia en la industria de equipos anticaídas. El equipo de ingeniería está comprometido a desarrollar calidad y diseño, para ofrecer las soluciones de seguridad en alturas que proporcionen el máximo beneficio para ingenieros, proyectistas, propietarios, instaladores y usuarios de los productos Uniline.

El Sistema de Línea de Vida Horizontal Uniline representa la próxima generación de sistemas anticaídas. Es incomparable en el mercado por su construcción única, capacidad anticaída y la ventaja de una competitividad global.

Añadido a éste sistema, se encuentra una cuidada lista de distribuidores seleccionados por todo el mundo, que les proporcionarán el apoyo y conocimiento adecuado de forma que al seleccionar la línea de vida Uniline le proporcionaremos todas las ventajas sin complicaciones.



La línea de vida horizontal más flexible del mundo

flexibilidad



DURANTE MUCHOS AÑOS, LOS SISTEMAS HORIZONTALES DE LINEAS DE VIDA CON CABLE DE ACERO HAN PROPORCIONADO

es la clave

A veces cuando está disponible un producto que ofrece tantos beneficios por encima de sus competidores, los clientes piden comprarlo.

El Sistema de Línea de Vida Horizontal Uniline es uno de estos productos.

LOS BENEFICIOS DE USAR UN SISTEMA UNILINE

- Uniline se puede instalar hasta 50m sin soportes intermedios, conservando la integridad de un edificio o estructura.
- Uniline absorbe más fuerza que un cable de acero resultando unas cargas menores para los soportes terminales.
- Uniline es increíblemente fuerte, teniendo una fuerza mínima de ruptura de 7619 Newtones, (7.5 toneladas)
- Uniline no conserva torceduras ni es abrasiva
- Uniline tiene una deflexión menor y por lo tanto puede usar menos soportes intermedios, haciéndolo más flexible que los sistemas con cable de acero
- Debido a su única construcción, Uniline tiene una gran capacidad de absorción de la caída, quedando el cuerpo en reposo y minimizando los efectos traumáticos



LOS SISTEMAS ANTICAIDAS CON CABLE DE ACERO TIENEN LAS SIGUIENTES DESVENTAJAS:

- Los sistemas con cable de acero, normalmente deben de colocarse con soportes intermedios en distancias de 6m a 10m. Para un propietario, esto significa un excesivo daño a la integridad del edificio, y a la estética
- El cable de acero es abrasivo
- La colocación de tantos soportes, aumenta los tiempos y costes de la instalación del sistema así como los riesgos de futuros daños en el edificio
- Los sistemas con cable de acero precisan que el cable esté conectado mecánicamente. Si alguien se cae, el coste de reparación, con un nuevo cable y sus componentes, pueden ser elevados



UNA SOLUCION SIN COMPETIDORES PARA PROTEGER AL PERSONAL EXPUESTO A LOS RIESGOS DE TRABAJAR EN ALTURAS

EL SISTEMA UNILINE SE HA CREADO PARA CAMBIAR ESO

La línea del Uniline

'Uniline - si veo rojo, no lo cojo'

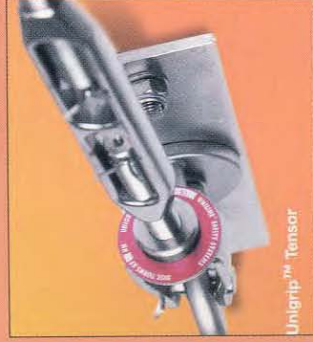
Uniline ha estado en servicio en la mayoría de ambientes exigentes del mundo durante más de veinte años y se ha demostrado su eficacia con el tiempo. Usado por compañías del sector energético para tirar cables sobre tierra y bajo los océanos del mundo, hay pocos ambientes que no haya trabajado ni resistido. Estas propiedades han sido desarrolladas por Uniline Sistemas de Seguridad para producir la línea de vida horizontal Uniline.

Uniline es una línea sintética de fibras paralelas de 16mm diámetro. La fuerza principal de la línea viene de su alma interior que se cubre con una capa de neopreno. Esta capa es impermeable y protege su interior de todas las condiciones medioambientales y un gran número de productos químicos, además proporciona el beneficio adicional de actuar como indicador de desgaste. Si la capa del neopreno rojo es visible, la línea no es apta para su uso.

Finalmente, la línea, se cubre con un tejido sintético, disponible con una variedad de colores que puede proporcionar una combinación perfecta con el exterior del edificio.

La combinación de un peso ligero y una línea increíblemente fuerte, permite al sistema de seguridad Uniline conseguir distancias entre soportes intermedios de hasta 50m y sostener múltiples usuarios, pesando cada uno hasta 140kg con herramientas. En el caso de una caída, el alargamiento y la deflexión de la línea son mínimos en proporción a la distancia entre soportes.

Debido a las propiedades únicas de la línea Uniline, gran parte de la carga dinámica que se genera en una caída es disipada a través de la línea, asegurando que las fuerzas transmitidas en los puntos de anclaje son menores que en los sistemas de cable de acero.



Unigrip™ Tensor



Unigrip™ Portacables



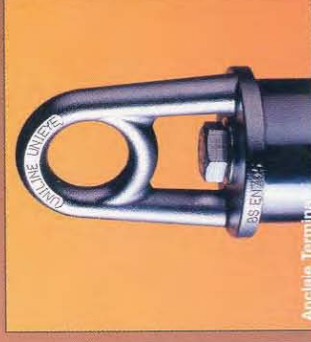
Unigrab™ Anclaje Móvil



Soporte Intermedio Unil



Unibond™



Anclaje Terminación



Sin los problemas del cable

Componentes del sistema Uniline

TENSOR PORTACABLE UNIGRIP™

Estos componentes únicos conectan la línea Uniline al punto de anclaje terminal del sistema y en el caso de una caída aprisionan gradualmente y ayudan a reducir cargas estructurales dinámicas. Estos están protegidos en los extremos mediante un fleje de acero inoxidable y una funda de plástico que no permite al Unigrip soltarse una vez realizada la instalación.

Los componentes de Unigrip ya vienen pre-montados, evitando las complicaciones en los trabajos en obra. Incorporado como parte de nuestro sistema de control de calidad, las unidades son probadas con una carga de 50kN, asegurando que cada componente de Unigrip no solo se encuentra dentro, sino que sobrepasa los requisitos de todas las regulaciones actuales.

El tensor Unigrip tiene un indicador de pretensión que le permite al usuario verificar si el sistema está correctamente ajustado para su uso.

(Se han registrado aplicaciones para patentes mundiales.)

EL UNIGRAB™

El Unigrab proporciona una simple y segura manera de conectar al sistema de seguridad Uniline. Se puede conectar en cualquier punto a lo largo de la línea Uniline, quitando la necesidad de los complicados puntos de conexión.

Una vez conectado al sistema Uniline, los usuarios pueden tener las manos libres ya que el

Unigrab permite el movimiento a través de los soportes intermedios y alrededor de las esquinas sin la necesidad de desconectar el sistema.

El Unigrab tiene un mecanismo de seguridad que cierra el dispositivo firmemente sobre el sistema de Uniline. Este simple sistema impide que el Unigrab pueda desconectarse del sistema de Uniline durante su uso y después de una caída.

(Se han registrado aplicaciones para patentes mundiales.)

SOPORTES INTERMEDIO UNILINE

Los soportes intermedios de apoyo de la línea Uniline permiten alcanzar distancias mucho mayores que las que habitualmente son posibles con otros sistemas. Estos son introducidos en el sistema cuando se requiere una reducción de las cargas en los soportes terminales, para reducir la oscilación de la línea en el caso de una caída y para apoyar el sistema Uniline alrededor de las esquinas.

La máxima distancia que el sistema de Uniline puede alcanzar entre soportes intermedios es de 50m. Un distribuidor oficial de Uniline con acceso de un programa de simulación por ordenador y con la información sobre las necesidades de cada línea podrá decir al cliente cuantos soportes intermedios se requieren y que distancias máximas se pueden lograr para garantizar la seguridad de los usuarios.

Los soportes intermedios de Uniline disponen de un pasador de nylon que a modo de fusible

está diseñado para romperse cuando se aplique al sistema una excesiva carga dinámica sobre ellos o cerca de ellos. Estos pasadores de nylon reducen la carga de la estructura al punto de conexión y además permiten al brazo del soporte ser orientado en una gran variedad de ángulos, en función de la posición requerida por el Sistema Uniline y para futuros requisitos de acceso.

En caso de una caída, el pasador de nylon se rompe y el soporte no se deforma, significando esto que el único elemento que se tiene que reemplazar es el pasador de nylon, asegurando de esta manera un mínimo coste de mantenimiento.

(Se han registrado aplicaciones para patentes mundiales.)

UNIBEND™

Esta única y flexible unidad de esquina permite al sistema Uniline orientarse alrededor de una gran variedad de esquinas, rincones y obstáculos, añadiéndole más flexibilidad global al sistema Uniline.

(Se han registrado aplicaciones para patentes mundiales.)

SOPORTES FINALES

Además de los principales componentes del sistema Uniline hay una amplia gama de soportes finales disponibles, para satisfacer la necesidades de cada instalación.

Todos nuestros soportes finales están probados de acuerdo con la normativa EN 795 y los

detalles específicos están disponibles si se solicitan.

Los soportes son disponibles para diferentes tipos de tejados como el Standing Seam, que se ha diseñado por posicionamiento directo encima de la membrana del tejado. De este modo no requiere de ninguna penetración en el tejado y se mantiene su integridad. Los soportes están diseñados para no dañar el tejado e incorpora un único sistema de amortiguador y esto, junto con otras capacidades de Uniline, produce menores cargas sobre los soportes y unos menores costes de instalación.

CONTROL DE CALIDAD

Todos los componentes del sistema Uniline son fabricados bajo un severo proceso de control. Los procedimientos de control de calidad están detallados y se han realizado para proporcionar una correcta verificación de los productos terminados antes de que estos salgan de nuestra fábrica. Todos han sido diseñados y fabricados para dar la mejor combinación de calidad, funcionamiento y longevidad.

Se ha dado un uso generalizado del acero inoxidable de alta calidad 316, y todas las piezas fabricadas son 100% examinadas por radiografía y lino penetrante.

El sistema Uniline y todos sus componentes se han probado y se han certificado EN 795 por un laboratorio independiente. Todos los sistemas proporcionados por un distribuidor Oficial de Uniline estarán certificados conforme la EN 795 o la equivalente norma nacional.

La línea de vida horizontal más flexible del mundo

libertad



HASTA 50M ENTRE SOPORTES INTERMEDIOS – RENTABLE – FUERZA DE RUPTURA 76KN – CAPACIDAD

de movimiento

El sistema horizontal de Uniline es un excelente medio para proteger personas involucradas en el trabajo en altura, o cerca del borde abierto, proporcionando una solución para su seguridad, estéticamente agradable y efectiva.

Uniline es la línea de vida horizontal más flexible del mundo. Su única e incomparable construcción permite alcanzar distancias de hasta 50m entre soportes intermedios y sostener un amplio número de dispositivos y equipos anticaidas, sin impedir los procedimientos de trabajo.

La completa gama de anclajes diseñados por nuestro equipo especializado, permite conectar el sistema Uniline en todas las orientaciones y en cualquier estructura para resistir las cargas dinámicas extremas que se producirían en una caída.

Además de los muchos beneficios que ofrece, como su menor coste y ser el sistema más cómodo y funcional del mundo, existe la opción de los distintos colores de la línea para combinar con los exteriores de los edificios y esto permite al sistema Uniline ser el sistema de línea de vida más discreto del mundo.

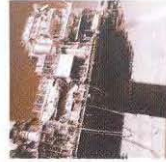
El Sistema de Uniline proporciona una libertad de movimiento completa para los usuarios, permitiendo el movimiento a través de los soportes intermedios y alrededor de las esquinas, utilizando la unidad para esquinas más flexible de los sistemas existentes.

Su mínima elasticidad y deflexión significa que el sistema es perfecto para aplicaciones suspendidas, como el mantenimiento de aviones y los accesos de vehículos y sus largas distancias entre soportes lo hacen perfecto para sistemas sobre tejados, aplicaciones en construcción y para el uso en industrias.

Uniline puede prestar más aplicaciones que cualquier otro sistema de línea de vida horizontal en el mundo. Su distribuidor oficial puede ayudarle sobre sus necesidades específicas.

- Acceso a vehículos
- Restauración de edificios
- Mantenimiento general
- Acceso a tejados
- Estructuras temporales
- Puentes, Diques, Presas, Torres de Refrigeración
- Alta Mar
- Marítimo y Barcos
- Acceso para Grúas industriales
- Mantenimiento de Aviones
- Construcción

Uniline, junto con nuestros Distribuidores Oficiales, Instaladores y Servicio Técnico, Puede ofrecerle la solución más completa y comprensiva para satisfacer todas sus necesidades anticaida, incluyendo equipos de protección individual, para su uso con el sistema Uniline.



www.w.w.w.w



HASTA 50M ENTRE SOPORTES INTERMEDIOS – RENTABLE – FUERZA DE RUPTURA 76KN – CAPACIDAD

NUESTRA WEB ESTÁ PUESTA AL DÍA REGULARMENTE Y PROPORCIONA UN LUGAR IDEAL PARA CONTACTAR CON NUESTROS DISTRIBUIDORES OFICIALES Y SERVICIO TÉCNICO, PARA INFORMARSE MAS SOBRE LOS SISTEMAS UNILINE

PROTÉJALOS, CONTACTE HOY MISMO DIRECTAMENTE CON UNILINE Y EMPIEZE EL PROCESO DE CREACIÓN DE UN AMBIENTE DE TRABAJO MAS SEGURO

SATISFACION COMPLETA

En las pruebas de producto y de conformidad de las normativas actuales, Uniline ha superado los actuales requerimientos.

Las normativas actuales insisten en que los sistemas de línea de vida horizontal sean certificados con una serie de pruebas estáticas y dinámicas. Para cumplir con la normativa EN 795:1996, Uniline llevó a cabo sus pruebas usando la masa de 100Kg y ha conseguido la acreditación con éxito.

Además de esto, Uniline realizó pruebas del sistema Uniline utilizando maniquis antropométricos de 100Kg de peso con una amplia gama de equipos anticaídas. Esto se realizó para simular cómo el cuerpo humano podría responder a una caída sobre el sistema. Los resultados fueron positivos al comprobar como reaccionaban los diferentes equipos anticaídas como arneses, absorbedores. Esto ha permitido a la compañía a recomendar con precisión los equipos anticaída que mejor funcionan con el sistema Uniline.

No satisfecho con sólo estas pruebas, se agregaron unos pesos adicionales sobre los maniquis, para que se pudiera evaluar cómo actuaba el sistema en caso de personas cargadas con sus herramientas que sufrieran una caída

Todos los datos se registraron durante muchos meses de pruebas, lo que proporcionó a Uniline la elaboración de un sofisticado programa de pruebas por ordenador. Esto posibilita un diseño seguro al prever como actuará el sistema si una persona o personas sufre una caída y no solo en el caso de una caída de una masa de 100Kg.

Esta información es fundamental para un diseño seguro de cualquier sistema de línea de vida horizontal.

Su distribuidor oficial tiene acceso al programa de pruebas que lo habilita para que pueda diseñar su sistema Uniline en función de sus requisitos y parámetros estructurales. Estos datos están disponibles para su documentación sobre Seguridad y Salud.

APOYO GLOBAL

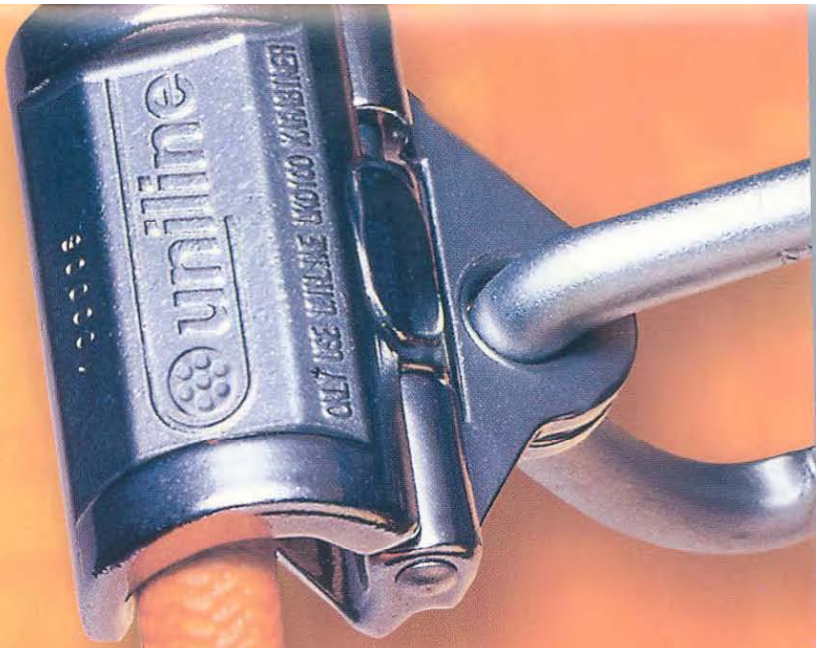
Para proporcionar a los clientes el servicio que ellos desean, Uniline tiene distribuidores oficiales fijos por el mundo que visitarán su lugar de trabajo y le ayudarán en el diseño de sus sistemas de seguridad.

Estas compañías especiales se han seleccionado por su habilidad en proporcionar niveles excelentes de servicio al cliente, y con un conocimiento excepcional de su producto, mercado y capacidad de apoyo al cliente.

Como parte de un compromiso continuo de Calidad Total, Uniline es el primer fabricante de sistemas de línea de vida horizontales, que controla activamente a sus distribuidores, realizando visitas durante y después de las instalaciones para asegurar que se está trabajando correctamente y de acuerdo con los procedimientos de instalación de Uniline.

Además, si como cliente usted no está contento con el servicio que recibe, póngase en contacto con Uniline e inmediatamente investigaremos sus preocupaciones para resolverle cualquier problema satisfactoriamente de acuerdo con nuestros procedimientos de calidad.





Uniline Safety Systems Limited, Centro Comercial Bahía Centro, Local 22, Urbe. Guardacorte, 11379 Los Barrios, Cádiz
t 0034 956 678531 f 0034 956 675119 e uniline@infonegocio.com

Head office:
Uniline Safety Systems Limited, 3 Sherwood Road, Aston Fields Industrial Estate, Bromsgrove, Worcestershire B60 3DU, United Kingdom
t +44 (0)1527 577665 f +44 (0)1527 577233 e uniline@unilinesafety.com www.unilinesafety.com

