

El sistema de un solo cable Travflex 2 proporciona un recorrido suave. Permite que el deslizador se mueva libremente sobre los anclajes intermedios, minimizando el desgaste y eliminando la asistencia al usuario. Las manos del usuario permanecen libres para realizar cualquier tarea que se requiera. Está diseñado para limitar las fuerzas transmitidas a la estructura en caso de caída para su instalación en estructuras ligeras como el techo de cubierta de acero.

El Travflex 2 es un sistema de línea de vida horizontal permanente que es fácil de instalar y puede permitir hasta 3 usuarios con un peso máximo de 100 kg o 2 usuarios con un peso máximo de 150 kg. Para cumplir con la clasificación de 150 kg, el arnés y la conexión (eslingas, anticaídas retráctiles o anticaídas de tipo guiado que incluyen una línea de anclaje flexible) deben tener una capacidad de 150 kg. El sistema viene con un indicador visual de tensión y 2 absorbedores de energía en línea.

NORMAS APLICABLES

- EN 795:2012 Equipos personales de protección contra caídas - Dispositivos de anclaje.
- CEN/TS 16415:2013 Recomendaciones para dispositivos de anclaje para uso simultáneo por más de una persona.
- EN 360 Anticaídas retráctiles.
- EN 353-2 Anticaídas de tipo guiado que incluyen una línea de anclaje flexible.
- EN 355 Amortiguadores de energía y elementos de amarre amortiguadores.
- EN 361 Arnese de cuerpo entero.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Configuración de envergadura máxima: 15 metros
Cable de acero disponible en acero galvanizado o inoxidable. Certificación multiusuario:

CARGA Y DEFLEXIÓN DEL SISTEMA

Al diseñar, instalar y utilizar una línea de vida Travflex 2 de acuerdo con el manual, la fuerza máxima sobre los anclajes finales, los anclajes intermedios y los kit de curva no será superior a los siguientes valores:

Póngase en contacto con Tractel® para la deflexión del sistema y la carga específica del sitio.

DOCUMENTACIÓN

De acuerdo con la norma aplicable EN 795:2012, se debe proporcionar a los usuarios la siguiente documentación de instalación después de la instalación. Esta documentación debe guardarse en el edificio para su posterior examen/inspección del sistema anticaídas:

- la dirección y ubicación de la instalación;
- el nombre y la dirección de la empresa que realizó la instalación;
- el nombre de la persona responsable de la instalación;
- la identificación del producto;
- el dispositivo de fijación;
- el plano esquemático de la instalación,

El documento correspondiente se puede encontrar en el manual de usuario 234895 de Tractel®.

Tractel® también puede proporcionar la documentación de instalación junto con la deflexión del sistema y la carga del sitio.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ANTICAÍDAS COMPATIBLE TAMBIÉN REQUERIDO

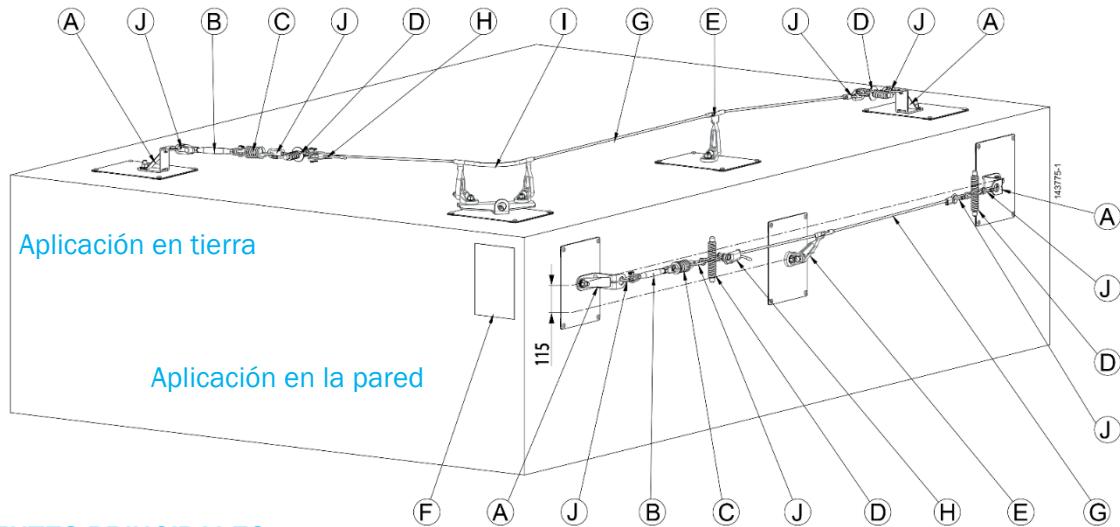
- Arnés de cuerpo entero
- Eslinga amortiguadora, anticaídas retráctil o anticaídas de tipo guiado que incluyen una línea de anclaje flexible.
- Todos los EPI Tractel® con certificación EN 360 y EN 353-2 de 150 kg se prueban y certifican junto con la línea de vida Travflex 2.
- Todos los elementos de amarre con certificación EN 355 se pueden utilizar con la línea de vida Travflex 2.

- 2 usuarios 150kg
- 3 usuarios 100kg.

Los anclajes intermedios están fabricados en cuproaluminio con propiedades mecánicas y de corrosión similares a las del acero inoxidable 316L.

Anclaje final	10 kN
Anclaje intermedio	10 kN
Kit de curva	12 kN

APLICACIONES DE TRAMOS MÚLTIPLES



COMPONENTES PRINCIPALES

Descripción	Código
kit Travflex 2 galva que incluye:	293629
A. Anclaje final de acero galvanizado (2x)	
B. Tensor	
C. Indicador de tensión	
D. Absorbedor de energía INRS (2x)	
H. Mordaza	
J. Conector de enlace rápido	
F. Placa de letrero	
E. Anclaje intermedio	100398
G. Cable de acero galvanizado	238497
G. Cable de acero inoxidable	277137
I. Kit de curva galva para placa universal	100408
I. Kit de curva inoxidable para placa universal	100418
I. Kit de curva galva para hormigón	100618
I. Kit de curva inoxidable para hormigón	100628

Descripción	Código
Kit Travflex 2 inoxidable que incluye:	293639
A. Anclaje final de acero inoxidable (2x)	
B. Tensor	
C. Indicador de tensión	
D. Absorbedor de energía INRS (2x)	
H. Mordaza	
J. Conector de enlace rápido	
F. Placa de letrero	
No se muestra	
O. Dispositivo deslizante	251349
S. Kit de inicio cable galva 5m	57252
T. Kit de inicio cable inoxidable 5m	57262
U. Placa de información adicional EN/FR/DE/NL/IT/SP	277127
V. Kit de idioma PT	293619
W. Placa de información adicional EN/RU/PT/PL/DK	277237

CONFIGURACIÓN DE UNA LÍNEA DE VIDA

Al configurar una línea de vida Travflex 2, se deben seleccionar los siguientes componentes:

- 1x Kit Travflex 2,
- 1x kit de inicio de cable
- La longitud adicional de los cables de acero (el kit de inicio incluye 5 m de cable de acero),
- En su caso, los anclajes intermedios adicionales,
- En su caso, los kits de curva correctos y compatibles,
- En su caso, las placas correspondientes.

Ejemplo: Travflex 2 con cable de acero inoxidable para aplicación en pared de 45 m

Para pedir:

1 unidad	293639	Kit Travflex 2 acero inoxidable
1 unidad	57262	Kit de inicio cable inoxidable 5m
40 m	277137	Cable de acero inoxidable
2 unidades	100398	Anclaje intermedio Travflex™ 2

El kit Travflex 2 de acero inoxidable y galva incluye la documentación en EN/FR/DE/NL/IT/SP/PT y la placa de señalización en EN/FR/DE/NL/IT/SP