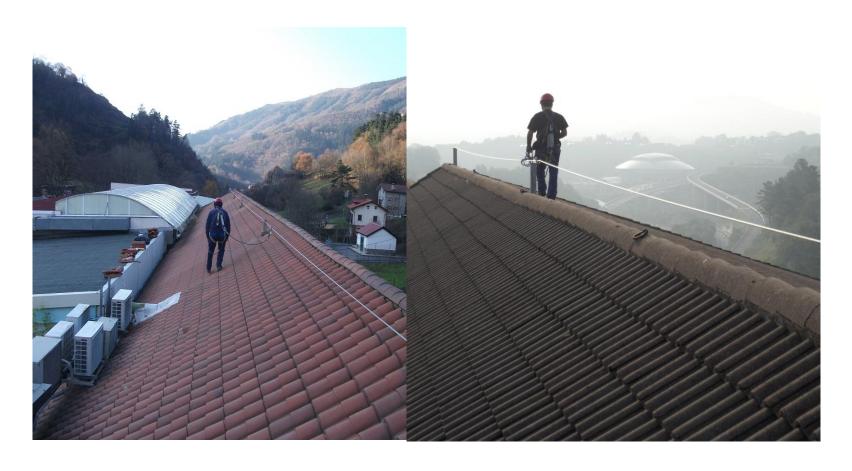


# LIFELINE 2000





Es un dispositivo de anclaje equipado de un soporte de seguridad flexible horizontal. Se conoce también como línea de vida de seguridad anticaídas.



- "Un carro recorre el total de la línea que está fijada permanentemente en la estructura.
- El carro se conecta al arnés por un elemento de unión, bien una cuerda o un anticaídas.



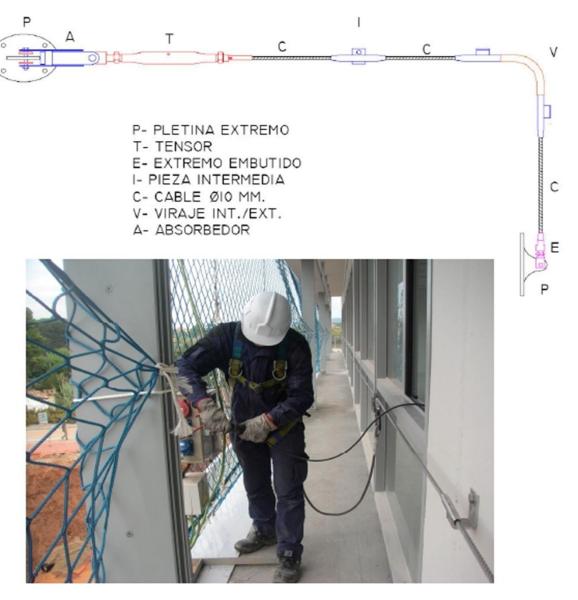


- Es conforme a la norma EN 795C: 2012 + TS 16415: 2013, certificado por el organismo oficial AITEX
- " Número máximo de operarios: 5.
- " Distancia máxima entre piezas: 20 metros.
- " No se deberá utilizar nunca como sistema de suspensión.



# irudek

# DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES LIFELINE 2000





#### CABLE INOXIDABLE 10MM

- " Acero inoxidable A.I.S.I. 316.
- " Composición: 7x19+0.
- " Comprobar que no tiene cortes.
- " Evitar que el cable este revirado.
- Inclinación máxima de la línea= 15°.





#### ABSORBEDOR LINEA DE VIDA

- "Se coloca entre la pletina extrema o poste y el tensor.
- " Utilizar los discos de nylon hasta ajustar la medida en el lado de la pletina extrema o poste.
- Tensar línea hasta que se comprima 30mm desde la posición de reposo.





#### TENSOR EXTREMO ENGASTADO

#### Engastado (proceso realizado en Irudek):

- " Introducir el cable en la boquilla.
- " Marcar el tope y comprobar la posición del cable.
- "Se realizan dos engastes con diferencia de giro de 90°.

#### Instalación y tensado de la línea:

- " Igualar las roscas antes de colocar en la línea.
- "Sujetar el tensor con una llave rosca cerca del cable.
- "Girar el cuerpo central con un destornillador o varilla.
- No debe haber más de 7 cm de rosca a la vista de los extremos.
- " Apretar las contra tuercas.
- " Colocar el precinto.





#### PIEZA INTERMEDIA

- " Fijación mediante anclaje M12.
- "Siempre atornillados, nunca soldados.
- " Al tensar la línea vigilar que no se deformen.
- " Distancia máxima entre piezas = 20 m.
- " Siempre en posición vertical.





### SOPORTE TECHO

- " Soporte para piezas intermedias en instalaciones bajo techo."
- " Fijación mediante anclaje M12 o soldadura.





# PIEZA DE VIRAJE INTERIOR/EXTERIOR

- " Se instala entre dos piezas intermedias.
- " Al tensar hay que vigilar que no se deforme.
- " Angulo k 90°: Deformación progresiva con el cable dentro.





#### PLETINA EXTREMO UNIVERSAL INOX.

- " Dos posiciones de trabajo:
  - " Posición pared.
  - " Posición techo.
- " Fijación mediante 4 anclajes M12 inoxidable o soldadura.







#### POSTE EXTREMO

- Fabricado en tubo 100x5
- " Altura estándar 500mm
- Fijación mediante 4 anclajesM12 o soldadura



# POSTE INTERMEDIO

- " Fabricado en tubo 80x5
- " Altura estándar 500mm
- Fijación mediante 4 anclajesM12 (





disponible contra placa



#### POSTE INTERMEDIO EN CURVA

- " Fabricado en tubo 80x5
- " Altura estándar 500mm
- " Fijación mediante 4 anclajes M12 o soldadura





disponible contra placa



### PIEZA EMBUTIDO MANUAL

#### INSTRUCCIONES DE MONTAJE





## PASO PRIMERO

" Desenroscar el conjunto.





## PASO SEGUNDO

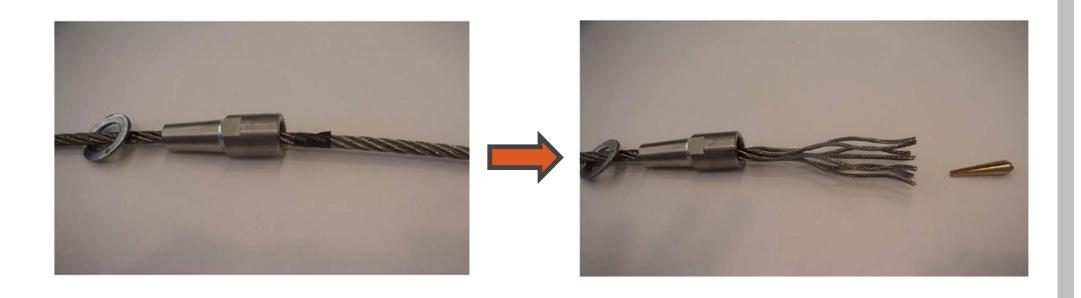
" Introducir la arandela y el cono hembra en el cable.





## PASO TERCERO

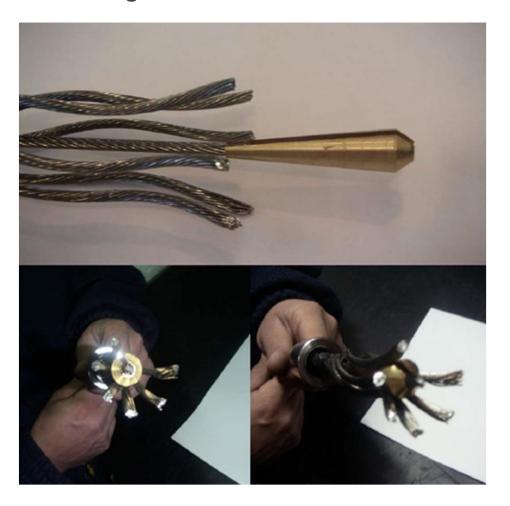
" Poner cinta aislante para destrenzar el cable.





### PASO CUARTO

Introducir el casquillo de cobre en el cordón central del cable hasta que sobresalga el cable.





## PASO QUINTO

Volver a trenzar el cable alrededor del casquillo tal y como se ve en la foto.





#### PASO SEXTO

- " Golpear el casquillo de cobre con el útil.
- Desplazar los hilos de cable de la rosca hacia el centro.
- Repetir la operación hasta que permita roscar y que se vean 3 pasos de rosca.







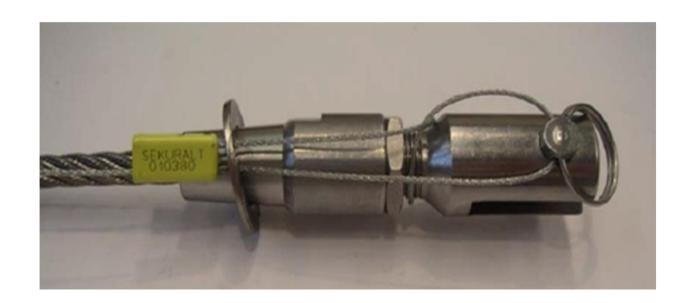






## PASO SÉPTIMO

" Colocar el precinto.





## PRECINTO GARANTÍA LÍNEA

- Contiene una numeración individual para certificaciones.
- " Se coloca en el tensor y en la pieza de embutido manual.







# PLACA INFORMATIVA CON IRUCHECK



- " Se coloca en un lugar visible (acceso a líneas).
- " Utilizar rotulador de tinta indeleble o troquel alfanumérico.
- " Rellenar todas las casillas.



#### CARRO FIJO

- " Introducir antes de la colocación de la línea.
- No se puede extraer de la línea.

#### CARRO EXTRAÍBLE

Posibilidad de colocación y extracción de cualquier punto con dos movimientos.



