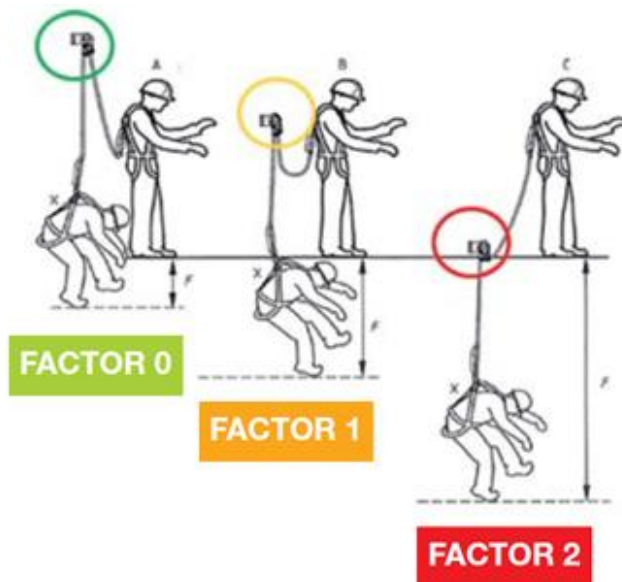


## **DISPOSITIVO ANTICAIDAS "TSS" (TELESCOPIC SAFETY SYSTEM)**



El sistema de seguridad Telescopic Safety System "TSS" ha sido desarrollado y estudiado para satisfacer entre otras las exigencias de la norma EN 795A, para las personas que intervienen en pozos, arquetas, CTs subterráneos, etc en los que el registro de caída es superior a 2 metros de altura

El impacto generado por una posible caída se conoce como «factor de caída», la gravedad del mismo la define el propio factor y la longitud del sistema anticaídas utilizado, según la legislación vigente el factor nunca será igual o mayor a 2:



Factor 0:

El punto de anclaje está instalado por encima del usuario.

Factor 1:

El punto de anclaje está instalado a la altura del anclaje de nuestro arnés.

Factor 2:

El punto de anclaje está instalado a nuestros pies, o por debajo del usuario.

El concepto del "TSS" permite al usuario acceder a pozos o arquetas de registro de una forma segura, proporcionando un anclaje con factor de caída 1 o 0 según modelos.

Hasta ahora los sistemas utilizados para tal operación resultaban pesados e incómodos de utilizar, además el tiempo utilizado en su puesta en servicio era elevado.

Con el "TSS" se solucionan varios problemas existentes en otros sistemas.



1º El operario no debe transportar pesados elementos, ya que el "TSS" está instalado en la propia zona de trabajo.

2º Una vez desplegado el "TSS" resulta un elemento visible ya que está dotado de elementos de señalización reflectante, proporcionando un sistema de seguridad adicional.

3º EL tiempo de puesta en servicio del sistema es muy reducido.

4º Es un sistema sencillo de utilizar y muy intuitivo.

5º El operario dispone de un punto elevado para asirse en el momento de descenso y salida, aumentando de esta forma la confianza en el sistema.

6º Una vez instalado no reduce el espacio para acceder por las tapas de registro, ya que es instalado detrás de los pates existentes o instalado con pates incorporados al mismo sistema.

7º Con el "TSS" el operario trabaja siempre anclado al sistema, pudiendo ser rescatado desde la superficie sin necesidad de acceder a la arqueta o pozo. Dispone de varios accesorios, como sistemas de elevación de cargas y rescate en situaciones especiales.



8º El "TSS" dispone de varias modificaciones y anclajes que permiten instalarlo en cualquier caso.

## DESCRIPCION

El "TSS" está formado básicamente por dos tubos cuadrados que se deslizan uno dentro del otro.

Los procesos de fabricación están acorde a los estrictos requisitos de construcción, utilizando los sistemas más modernos, como el corte con laser, resultando unos elementos extremadamente precisos.

## EJEMPLOS DE INSTALACIONES



