

W0081DR  
**PROFI WORKER 3D**  
 Estándar  
 Totalmente ajustable  
 Arnés anticaídas y para  
 acceso por cuerda

## MATERIAL RECOMENDADO

W9603RX  
**FLASH ACCESS**  
 casco de trabajo



C006BH  
**GRIPPY**  
 guantes de piel



W1010BB09  
**LOCKER**  
 anticaídas  
 deslizante



K0122EE07  
**OXY triple cierre**  
 mosquetón de  
 aleación ligera



K4241Z005  
**CONECTOR OVAL DE ACERO**  
 triple cierre



W0052B010  
**BOLSA DE TRABAJO**  
 bolsa de transporte  
 para el arnés de  
 trabajo



W1012WB  
**SITE + K370**  
 elemento de amarre  
 para posicionamiento



W4400WW00  
**REACTOR 140**  
 absorbedor  
 de energía



W2001  
**OPEN SLING**  
 anillo de cinta  
 cosido



W2001  
**OPEN SLING**  
 anillo de cinta  
 cosido



K9000BB03  
**PORTER**  
 portaherramientas  
 de plástico



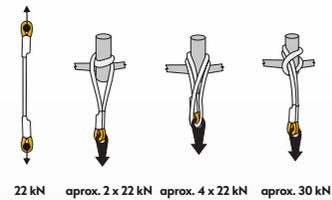
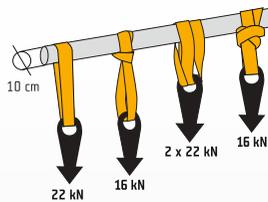
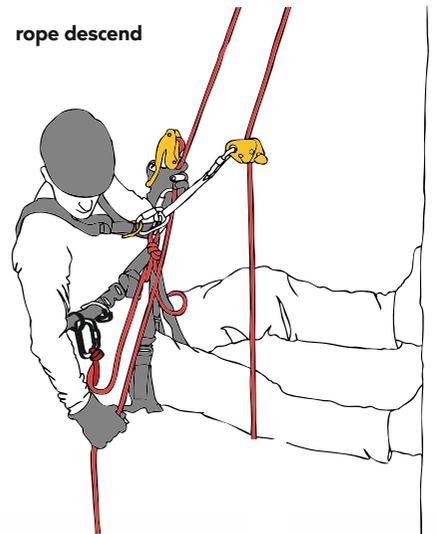
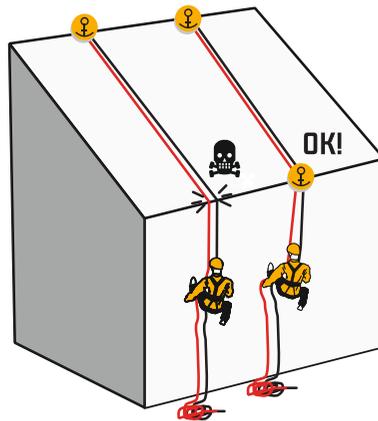


## ACCESO POR CUERDA

El acceso por cuerda es conocido como una disciplina real en los trabajos en altura. Este método de trabajo es rápido, tiene poco efecto en el lugar de trabajo y es muy rápido de instalar y desmontar. Se utiliza para distintos tipos de trabajo: limpieza, pintura e inspección, entre otros.

El acceso por cuerda o la escalada industrial es un tipo de trabajo que supone un trabajo con cuerda práctico para permitir a los trabajadores acceder a ubicaciones con un acceso difícil sin usar andamios o plataformas aéreas. Los técnicos de acceso por cuerda descienden, ascienden y atraviesan cuerdas para acceder y trabajar mientras se encuentran suspendidos por sus arneses. A veces también pueden usar un asiento de trabajo.

El soporte de la cuerda está destinado a eliminar la probabilidad de una caída, pero se usa un sistema anticaídas de respaldo en caso del fallo poco probable del medio principal de soporte. Esta sistema redundante se consigue, habitualmente, usando dos cuerdas - una línea trabajo y una línea de seguridad.



Posición de trabajo con un descendedor.

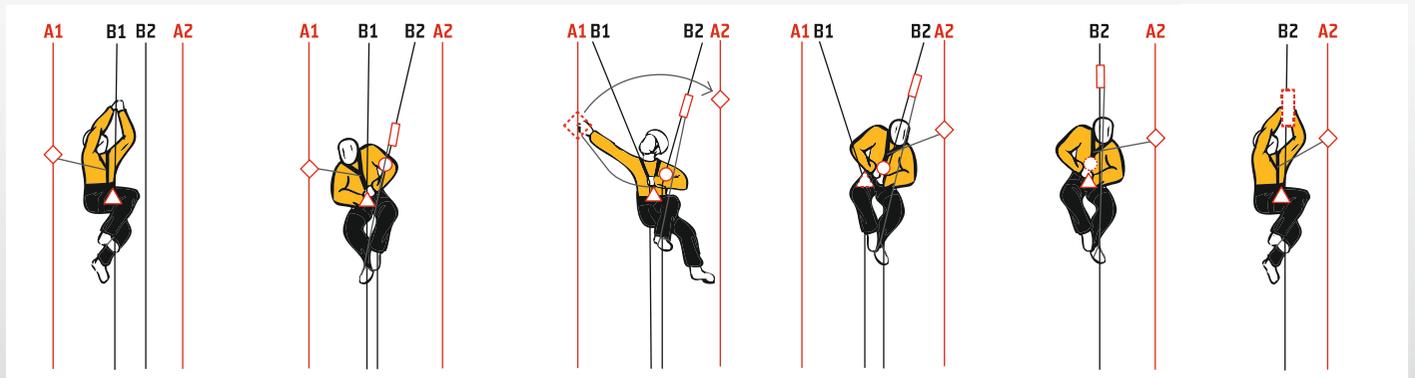
Colocación de los bloqueadores de puño y de pecho.

Posicionamiento del cuerpo en el descendedor y ascensor, sustitución del anticaídas.

Coger el descendedor

Colocar el descendedor y quitar el bloqueador de pecho.

Quitar el ascensor.



Transferencia corta de cuerda a cuerda:



sin asegurar

descendedor (SIR)

puño bloqueador (LIFT)

bloqueador de pecho (CAM CLEAN)

elemento de amarre en un nudo (COW'S TAIL)

anticaídas (LOCKER)



W0079DR  
**EXPERT 3D**  
**speed**  
arnés para acceso  
por cuerda totalmente  
ajustable



## MATERIAL RECOMENDADO

W9603RX  
**FLASH**  
**ACCESS**  
casco de trabajo



RK804BX0R  
**LIFT**  
puño  
bloqueador



RK805BX00  
**CAM CLEAN**  
bloqueador  
ventral



W1010BB09  
**LOCKER**  
anticaídas  
deslizante



K032SIR00  
**SIR**  
dispositivo  
multiusos para  
acceso por cuerda



K0122EE07  
**OXY triple cierre**  
mosquetón oval  
de aleación  
ligera



K4241Z005  
**CONECTOR**  
**OVAL DE**  
**ACERO**  
triple cierre



RK801EE00  
**POLEA EXTRA**  
polea ligera y  
duradera



W0010YB  
**FRANKLIN**  
silla de  
posicionamiento



W1015B020  
**LOCKER SLING**  
cinta certificada para  
el anticaídas Locker



W2001  
**OPEN SLING**  
anillo de cinta  
cosido



L0450WG  
**STATIC**  
**R44 11.0**  
cuerda  
semiestática



L0450RR  
**STATIC R44 11.0**  
cuerda  
semiestática



W8100B  
**PROTECTOR**  
**DE CUERDA**



K00500S03  
**EDGE ROLLER**  
protector de cuerda

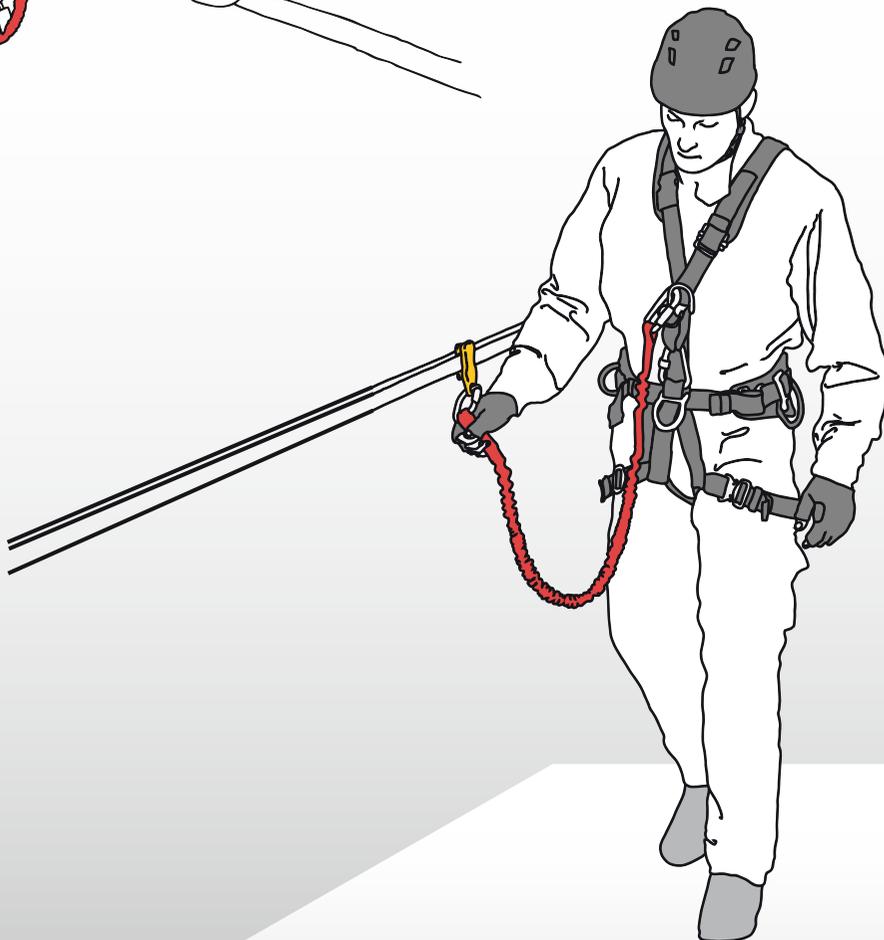
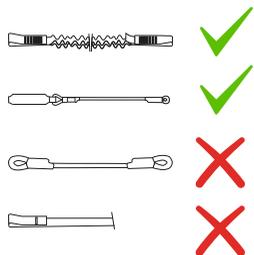
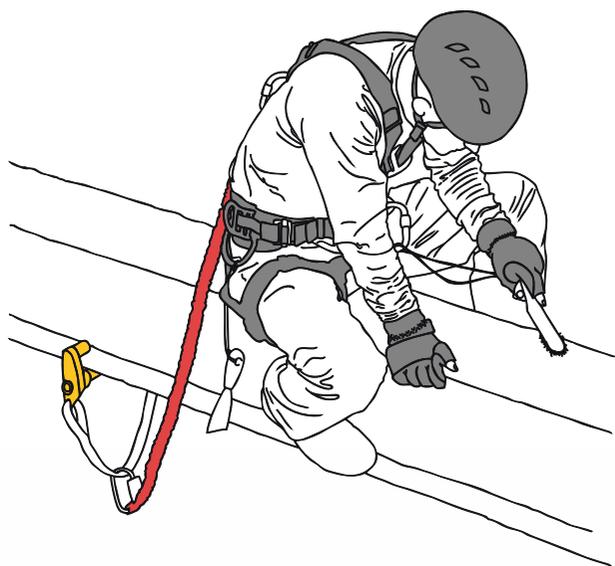




## LÍNEAS DE VIDA PERMANENTES

Las líneas de vida permanentes sirven para asegurar a los trabajadores en sitios en los que es imposible montar puntos de anclaje fijos en el lugar de trabajo o cerca de él. Estos están interconectados entonces con cables o con un raíl. Para moverse y asegurarse, el trabajador usa conectores (EN 362) o un dispositivo deslizante diseñado para este uso específico y proporcionado por el fabricante del sistema. La ventaja de las líneas de vida permanentes es su larga vida útil y su variedad de usos.

Los sistemas anticaídas forman un importante elemento de la cadena de seguridad. Cuando se usan correctamente, aseguran la suficiente absorción de la energía en una caída, previniendo así que el cuerpo del trabajador sufra daños. Si el trabajador se desmaya durante o tras una caída, es necesario transportarlo a un lugar seguro. La suspensión prolongada de un cuerpo inconsciente puede tener consecuencias fatales (trauma por suspensión). De esta forma, es importante tener en cuenta que los sistemas anticaídas deben ser usados por trabajadores formados. En caso de necesidad deberían ser capaces de ayudarse los unos a los otros en el rescate y acciones de recuperación.





W0063BB  
**TECHNIC estándar**  
 totalmente ajustable  
 arnés anticaídas y para  
 posicionamiento

## MATERIAL RECOMENDADO

W9600  
**FLASH  
 INDUSTRY**  
 casco de trabajo



W0052B010  
**BOLSA DE TRABAJO**  
 bolsa de transporte para  
 arneses de trabajo



W1010BB09  
**LOCKER**  
 anticaídas  
 deslizante



K0122EE07  
**OXY triple cierre**  
 mosquetón oval  
 de aleación  
 ligera



K4241Z005  
**CONECTOR  
 OVAL DE  
 ACERO**  
 triple cierre



RK801EE00  
**POLEA EXTRA**  
 ligera y duradera



W1012WB  
**SITE + K370**  
 elemento de  
 amarre para  
 posicionamiento



W4462X085  
**REACTOR 140**  
**ROPES „Y“ 85 cm**  
 absorbedor de  
 energía



X0075XX14  
**BANTAM  
 BEAMER**



W4100Y120  
**JOULE**  
 absorbedor  
 de energía



W2001  
**OPEN SLING**  
 anillo de cinta  
 cosido

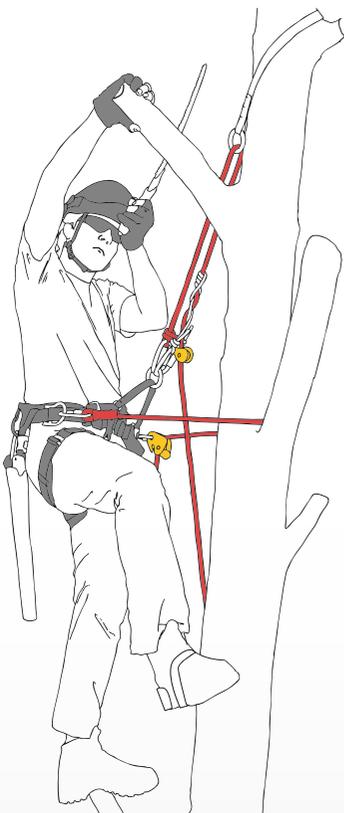




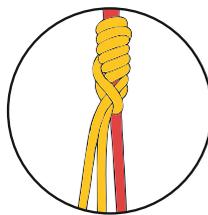
## ARBORICULTURA

Un arboricultor es un profesional que se encarga del cultivo, gestión y estudio de los árboles, arbustos, enredaderas y otras plantas leñosas perennes en dendrología y horticultura. Los arboricultores generalmente se centran en la salud y la seguridad de las plantas y los árboles, más que en la gestión de bosques o recolectar madera.

Los arboricultores que escalan árboles pueden usar una amplia variedad de técnicas de ascenso. La técnica menos invasiva y más popular es el ascenso por cuerda.



Hay dos métodos habituales para la escalada de árboles: Sistema de Cuerda Simple (SRS por sus siglas en inglés) y Sistema de Cuerda Móvil (MRS).



Previamente a iniciar el trabajo, el arboricultor debe contar siempre con dos dispositivos de posicionamiento independientes.

Una de las técnicas más efectivas para llegar al árbol es montar cuerdas de ascenso desde el suelo. Para ello, se arroja una bolsa ligera, que lleva una cuerda fina, sobre el punto de anclaje necesario. A continuación, esta cuerda ligera tira el sistema de ascenso.

