

PRÁCTICA NAD.011 ABSORBICA



Descripción:

Absorbedor de energía (norma EN 355 – 2002) con sistema de aseguramiento y ganchos conectores tipo “G” con seguro.

Uso previsto:

Absorbedor de energía para instalar en un sistema anticaídas, utilizado habitualmente para conectar un arnés de seguridad (incluidos los modelos compuestos por un arnés de cintura y un arnés de torso “Top Croll”) a un anclaje fijo. Está diseñado para disipar la energía generada durante una caída desde 4 m de altura como máximo y limitar la fuerza sobre el cuerpo del usuario a 6 kN como máximo

Además el modelo disponible en el S.E.I.S. permite su uso como sistema de aseguramiento durante la progresión vertical y/u horizontal en entornos de tipo urbano (sistemas de andamiajes, grúas torre, postes/torres eléctricas, antenas, etc.) mediante los ganchos conectores tipo “G”. (Ver imagen)



Características del material:

Equipo de protección individual (una sola persona) de acuerdo con la directiva EPI 89/686/CEE.

El absorbedor de energía, componente de un sistema anticaídas, debe ser utilizado en combinación con los anclajes **EN 795** (disponibles en las torres de prácticas), mosquetones con cierre de seguridad **EN 362**, elementos de amarre **EN 354** y arnés anticaídas **EN 361**.

Distribución del material:

PS-24	PS-25
2 Unidades	2 Unidades

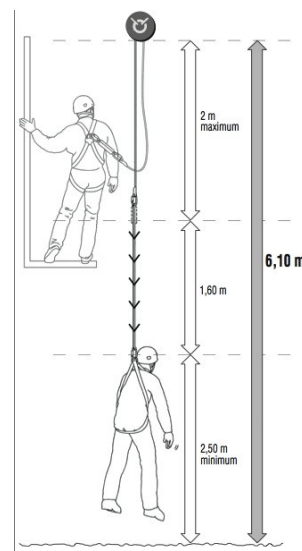
Instrucciones de funcionamiento:

El arnés debe estar correctamente abrochado y ajustado al cuerpo para reducir el riesgo de lesión en caso de caída.

El anclaje debería estar situado preferentemente por encima de la posición del usuario.

Además, la altura libre por debajo del usuario debe ser suficiente para no chocar contra ningún obstáculo en caso de caída.

(Ver ilustración)



Medidas de seguridad:

La longitud total del conjunto (absorbedor de energía + elemento de amarre + conectores) no debe ser superior a 2 metros.

La caída no debe ser superior a 4 metros. Reduzca todo lo posible el riesgo de caída y la altura de la misma.

No se conecte nunca directamente (mosquetón deslizante) sobre un elemento o estructura (cable, barrotes, etc.) de pendiente superior a 15°.

El absorbedor de energía no debe ser reutilizado después de una caída que provoque un deterioro o un descosido incluso parcial.

Ejecución de la práctica:

El personal se equipará con un arnés integral e instalará el elemento anticaída ÚNICAMENTE en los dos puntos de anclaje disponibles (punto esternal o punto dorsal, ambos marcados con la letra "A") y comprobará el resultado final del conjunto; longitud útil de los anclajes móviles, apertura y cierre de los ganchos conectores tipo "G", etc.

(Ver ilustración)

