



DISPOSITIVO DE ANCLAJE CP-220

CP-220 es un dispositivo de anclaje diseñado y construido para ser instalado en los tres principales perfiles de acero para vías de tren ferroviario.

INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO

Verifique el buen estado del dispositivo de anclaje antes de su uso, si tuviese alguna duda sobre su estado, deberá retirarlo inmediatamente.

Verifique que el dispositivo contiene los circlips originales y ha sido inspeccionado y supervisado anualmente. Todos los dispositivos sin circlips originales deben ser revisados por distribuidor autorizado.

El usuario conectará su arnés (EN361), usando una cuerda (EN354) equipado con absorbedor de energía (EN355) y mosquetón (EN362), o bloqueadores (EN360) con función de absorbedor de impactos al enganche situado en el eje principal.

Compruebe que el estado de salud del usuario del dispositivo no afecta a su seguridad en condiciones de uso normales y de emergencia.

El equipo será utilizado solamente por personal preparado y apto para su uso seguro.

Un plan de rescate estará visible para hacer frente a cualquier emergencia que pudiera surgir durante el trabajo.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION

Se podrá instalar este dispositivo siguiendo todas las instrucciones de uso que están descritas en este manual.

El dispositivo es susceptible de ser instalado en el lado superior de los siguientes perfiles estándar de vías de tren:

RN 45 - UIC54 - UIC 60

Tenga en cuenta todas las diferentes instrucciones de este documento. Sería aconsejable que personal cualificado verificase la instalación antes de su uso.

Marque la fecha de instalación (mes y año) en este manual. Los dispositivos que no contienen ninguna fecha de instalación deben ser retirados inmediatamente y supervisados por distribuidor autorizado.

Compruebe que el equipo es compatible con los otros componentes cuando esté integrado en un sistema.

Utilizado con componentes incompatibles puede ser peligroso y perjudicial para las funciones de seguridad como la función de seguridad de un elemento puede ser afectada o interfiere con la función de seguridad de otro.

El instalador deberá comprobar la capacidad del material base al que el anclaje será fijado.

MARCADO

MARCADO ENGANCHE CON:

- A. Identificación de fabricante
- B. Lote y numero de serie
- C. Año de fabricación.
- D. Marcado CE. Indica la normativa a la que está sujeto, así como el organismo que lo autoriza.
- E. Pictogramas que indican: LEER MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA SU USO.
- G. Número de organismo notificado.

Este enganche estará presentado en el dispositivo de una forma legible.



SOLUCIONES STANDAR

El modelo de la serie CP-220 se adapta sin ninguna modificación a los tres perfiles de acero de ferrocarril mencionados.

CADUCIDAD y VERIFICACIONES PREVIAS A SU USO

Haciendo un uso adecuado y siempre bajo las instrucciones de uso y mantenimiento de este manual, este producto caducará a los 20 años después de su fecha de fabricación, o a los 10 años después de su primer uso.

El usuario realizará la revisión pre-uso del equipo, asegurándose que está en condiciones de servicio antes de su utilización.

La verificación PRE-USO implicará la comprobación de cualquier daño en la soldadura y signo de desgaste significativo sobre ruedas de plástico.

Cualquier dispositivo con un deterioro igual o superior al 20% en la superficie de las ruedas, deberá ser reparado INMEDIATAMENTE.

Verifique las buenas condiciones de las soldaduras, no deberán presentar ninguna fisura.

El equipo necesita revisión periódica, la seguridad de los usuarios depende de su continua eficiencia y durabilidad. Las revisiones periódicas se llevarán a cabo como mínimo, cada 12 meses. Dependiendo de la frecuencia de uso y condiciones ambientales esta revisión deberá ser en un periodo de tiempo más corto.

Las revisiones periódicas serán realizadas por una persona competente y en estricta conformidad con los procedimientos para las revisiones establecidas por el fabricante.

Queda prohibido realizar cualquier alteración o adición del equipo sin el consentimiento escrito del fabricante y cualquier reparación sólo se llevará a cabo conforme con su autorización.

INSTRUCCIONES PARA EL MANTENIMIENTO

Siga estrictamente las instrucciones y procedimientos establecidos a continuación:

* Limpie el equipo con un paño de algodón o con un cepillo suave. No utilizar materiales abrasivos. Para el lavado intensivo utilice detergente neutro y la temperatura del agua entre 25 °C to 50 °C. Deberá secarse por sí mismo manteniéndolo lejos del fuego o cualquier otra fuente de calor. Evitar la luz directa del sol.

Eliminar a mano cualquier elemento como arena, piedras, etc., que puedan estar dentro de las ruedas. Utilice una toalla humedecida con agua para la limpieza del dispositivo.

Si el equipo se moja, tanto por el uso como por la limpieza, deberá secarse naturalmente, y mantener alejado de cualquier fuente directa de calor.



RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE CERTIFICACION

Este Dispositivo de Anclaje satisface los requisitos de seguridad, que han sido certificados de acuerdo a la Norma Europea EN 795:2012 para dispositivos de anclajes Tipo B, certificado por AITEX Technological Center.

ASPECTOS IMPORTANTES A TENER EN CUENTA

Retire inmediatamente el dispositivo si tiene alguna duda sobre las condiciones de seguridad o si ya ha tenido una caída, no utilizar de nuevo hasta que su distribuidor autorizado le confirme por escrito que es aceptable para su uso.

Este dispositivo es para un único trabajador o usuario.

Es esencial para su seguridad que el punto de anclaje esté posicionado, y el usuario realice su trabajo de tal manera que minimice su riesgo de caída como la distancia potencial de caída

Es esencial que el punto de anclaje esté situado encima de la posición del usuario, evitando movimientos laterales.

Un arnés de cuerpo completo es el único dispositivo de sujeción corporal aceptable que puede ser utilizado en un sistema de detención de caídas.

Es indispensable para su seguridad verificar la altura libre disponible debajo del usuario en el lugar de trabajo antes de cada uso, ya que en caso de caída, no habrá colisión con el suelo u otro obstáculo en la trayectoria de caída.

Deberá ser almacenado en lugar seco y protegido de la luz solar y condiciones extremas de humedad. Deberá almacenarlo lejos de productos corrosivos, también otras fuentes de calor y atmósferas agresivas.

Evite el contacto con ácidos o concentrados alcalinos. Si ha sido puesto en contacto con estos productos, limpie y envíe el dispositivo para ser revisado por el distribuidor autorizado.

No repare el dispositivo si ha sido dañado, en este caso envíe el dispositivo para ser inspeccionado por el distribuidor autorizado.

Si este producto es re-vendido fuera del país original de destino, el distribuidor debe facilitar las instrucciones para uso, mantenimiento, reparación y revisión periódica en el idioma del país donde el producto será usado.

El usuario deberá tener en consideración que en caso de caída, el enganche trabajara en sentido y dirección de la fuerza.



Este dispositivo no es un equipo de descenso.

La carga máxima transmitida del CP-220 a la estructura puede ser superior a 10 KN en sentido y dirección transversal al enganche.

El desplazamiento máximo del punto de anclaje a causa de la deflexión del dispositivo es de 70 mm.

INSTALACION

Por la cara superior del perfil ferroviario



