

SERIE
DAT-XX

Dispositivo de anclaje en tierra



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dispositivo de Anclaje para sistemas anticaídas para ser instalado en tierra mediante medios mecánicos.

Posibilidad de enganche de arnés o Dispositivo Anticaídas deslizante con línea de anclaje flexible, UNE EN 795 y UNE EN 353-2, respectivamente.

Igualmente, permite la instalación de líneas de vida, UNE EN 795, Clases B y C.

APLICACIÓN

Resulta perfecto en construcción de obra lineal, limpieza y desbroce de taludes.

En general, en cualquier situación en el entorno de taludes donde no existen soluciones o posibilidades para el aseguramiento de trabajadores.

VENTAJAS

Carga máxima de trabajo 2000 daN.
Entorno de anclaje (relleno pozo) libre de piedras o elementos cortantes.

Vida útil: 18 meses desde su instalación.

Disponemos de serie INOX para instalaciones permanentes.

LIMITACIONES

- 1 trabajador por dispositivo.
- Solo para rocas y soportes de dimensiones y consistencia suficiente
- Vida útil: Sin límite de uso mientras se mantengan sus dimensiones mínimas y buen estado del conjunto.

INSTALACIÓN

El DAT-XX está diseñado para ser instalado en un pozo de 1,5 m. de profundidad. Deposite el disco en el fondo manteniendo el extremo de la cinta con la anilla a un lado de la coronación, de la forma que cuando rellene el pozo ésta no se haya enterrado, quedando accesible.

Utilice el material que previamente ha extraído, compactando con el cazo de la pala el material nuevamente depositado.

No dañe el dispositivo de anclaje durante el relleno, compactación o acabado superficial del terreno.

Una vez posicionado el anclaje debe preceder a VALIDAR LA INSTALACIÓN, cuya eficacia puede variar según el tipo de terreno y el proceso de relleno y compactación, mediante el testigo disponible al efecto TEST-10.

Solicite el DAT-XX, a través del testigo intentando arrancarlo en la dirección y sentido en que va a ser solicitado en el trabajo a realizar posteriormente por el sistema anticaídas.

En estas condiciones, el DAT-XX, satisface, por analogía, UNE EN 795 Clase A1.

OBSERVACIONES:

- La carga de rotura del TEST-10 es de unos 1000 daN \approx Kg.
- Valores superiores a 1000 daN son suficientes para sistemas anticaídas tipo A1. Para la instalación de sistemas C ó B, (Líneas de Vida), consulte el manual de sistema a instalar y verifique los esfuerzos posibles no superan la resistencia del DAT-XX.

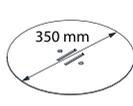
SELECCIÓN DEL ANCLAJE:

- La única diferencia entre el DAT-35 y DAT-50 es el tamaño del disco de anclaje, siendo, en general el DAT-35 suficiente para la mayoría de los tipos de terreno. Contemple solo la posibilidad del DAT-50 cuando no sea capaz de alcanzar valores de 1000 daN con el DAT-35.
- Para instalaciones permanentes disponemos de la serie I, en Acero Inox 316.



MODELOS DAT-XX

DAT-35
Standar



DAT-50
Especial

