

## ANTICAIDAS PARA CUERDAS FUSE



### ANTICAIDAS FUSE

El nuevo anticaídas de tipo guiado FUSE de EDELRID permite un deslizamiento incomparablemente bueno hacia arriba y hacia abajo de la cuerda desde el primer metro y es el único dispositivo de este tipo en el mercado que cumple con cuatro normas diferentes (EN 353-2, EN 12841-A, RfU 11.075 y ANSI Z359.15), todo en un diseño compacto de fácil manejo.

Ya sea en ascenso o descenso, el freno centrífugo integrado permite que el dispositivo suba o baje la cuerda de seguridad con una facilidad incomparable desde el primer metro. La función de bloqueo de leva integrada también se puede utilizar para posicionamiento en el lugar de trabajo o para asegurar la cuerda con vientos fuertes. Esto facilita que los usuarios se concentren en su trabajo, mientras disfrutan de la sensación particularmente segura del FUSE en todo momento.

Los desarrolladores de Isny im Allgäu están particularmente orgullosos de una característica de diseño especial: "FUSE es diferente a cualquier otro dispositivo en el mercado, ya que sus mecanismos de activación y bloqueo están separados estructuralmente, lo que ofrece múltiples beneficios", afirma Lucas Taddei, gerente de productos de seguridad laboral. "Esta separación y la ausencia de una leva dentada hacen que el dispositivo sea particularmente amable con las cuerdas. El diseño también hace posible simplemente quitar el FUSE de la cuerda después de una caída". El

dispositivo de detención de caídas de tipo guiado se puede enganchar o desenganchar fácilmente en cualquier punto de la cuerda sin tener que desconectarlo del arnés.

Además, el FUSE cumple con todos los estándares europeos e internacionales pertinentes para rangos de gran diámetro y cargas máximas de usuario en un solo dispositivo. La prueba de borde compatible con RfU también garantiza la idoneidad para el trabajo horizontal en bordes desde los que son posibles las caídas. Junto con su impresionante tamaño compacto, estas propiedades hacen del FUSE el dispositivo más universal de su clase.

La combinación obligatoria con un amortiguador DEFUSER apropiado (S, L o RESCUE) permite seleccionar un sistema completo que es ideal para el uso previsto gracias a las diferentes longitudes y parámetros de rendimiento.

Único dispositivo en el mercado que cumple con los estándares EN 353-2, EN 12841-A, RfU 11.075 y ANSI Z359.15 para una carga útil de hasta 140 kg, aprobado para aplicaciones horizontales

- Corre incomparablemente suave desde el primer metro

- La separación del mecanismo de bloqueo y su activador dependiente de la velocidad (se ha presentado una solicitud de patente) mejora la confiabilidad y la seguridad

- Activación de la leva de sujeción a una velocidad superior a 2 m/s

- Renunciar a una leva de sujeción dentada reduce el desgaste del cable, evita que se rompa y garantiza que el bloqueo se pueda liberar sin aliviar completamente la carga

- Chip RFID integrado para documentación operativa simplificada

- La función de detención facilita el aseguramiento tenso en la posición de trabajo y evita que las cuerdas se comben cuando están expuestas al viento

- Fácil enganche y desenganche de la cuerda sin separación del mosquetón

- El uso de absorbedores de energía DEFUSER reduce el impacto de detención un 30 % por debajo del estándar

- Para un diámetro de cuerda de 10 a 12 mm

## ABSORBEDOR DE IMPACTO DEFUSER



Con su serie DEFUSER, EDELRID ofrece no solo uno, sino tres amortiguadores para conectar el FUSE. Se trata de dispositivos compactos para cargas de usuario de hasta 140 kg (versión RESCUE hasta 220 kg) que reducen significativamente la fuerza de impacto generada en caso de caída.

El DEFUSER perfecto se puede seleccionar de acuerdo con el uso previsto:

**DEFUSER S:** Particularmente ideal para subir y trabajar en sistemas de escaleras o líneas de anclaje flexibles, ya que el diseño compacto permite un guiado especialmente eficiente y hace que el amortiguador sea fácil de mover con el usuario.

**DEFUSER L:** El diseño alargado permite, por ejemplo, una mayor distancia de la cuerda de seguridad durante el acceso por cuerda y, por lo tanto, un área de trabajo más despejada.

**RESCATE DEFUSER:** La alta capacidad de carga de hasta 220 kg permite a los usuarios trabajar con equipos pesados y ofrece una mayor reserva en caso de

una situación de rescate, lo que permite a los usuarios soportar el peso de la persona que necesita asistencia en su propio sistema.

## FUSE

Certificación: EN 353-2, EN 12841-A, RfU 11.075, ANSI Z359.15

Peso: 420g

máx. Peso del usuario: 140 kg (Rescate: 220 kg)

Diámetros de cuerda adecuados: 10,0 - 12,0 mm

## DEFUSER S

Certificación (en combinación con FUSE): EN 353-2, EN 12841-A, ANSI Z359.15

Peso: 64g

máx. peso del usuario: 140 kg

## DEFUSER L

Certificación (en combinación con FUSE): EN 353-2, EN 12841-A, ANSI Z359.15

Peso: 76g

máx. peso del usuario: 140 kg

## DEFUSER RESCUE

Certificación (en combinación con FUSE): EN 353-2, EN 12841-A, ANSI Z359.15

Peso: 133g

máx. peso del usuario: 220 kg