



irudek

IRUDEK 2000 S.L.
Pol. Apatta, naves C14-18
20400 Ibarra-Tolosa (Guipúzcoa) SPAIN
T (+34) 943 692 617
F (+34) 943 692 526
irudek@irudek.com

www.irudek.com

irudek
GROUP

irudek

MANUAL DE INSTRUCCIONES TRAMO CUERDA POLIAMIDA TORCIDA

14 MM IRUDEK



CE 0120



MANUAL DE INSTRUCCIONES
TRAMO CUERDA POLIAMIDA 14MM IRUDEK

LEER ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE UTILIZAR LA CUERDA

La cuerda de poliamida 14 mm está en conformidad con la Norma Europea EN ISO1140.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	A
Material	Poliamida
Construcción	Torcida de 3 cabos
Diámetro	14 mm
Peso por metro	131.25g/m
Longitudes	10 -.....- 50M
Resistencia a la rotura	26kN
Marcado	Indicador hilo verde

LIMITACIONES DE USO

-Este equipo debe ser utilizado por personas formadas y/o competentes o el usuario debe ser supervisado por una persona formada y/o competente.

ATENCIÓN

-Con la finalidad de evitar cualquier eventualidad, debe ser previsto un plan de salvamento, y puesto en práctica, si es necesario, antes de cualquier utilización.

-Este equipo no debe ser, en ningún caso, modificado, no se debe agregar nada suplementario sobre él sin el acuerdo previo con el fabricante, y cualquier reparación debe hacerse conforme al modo operativo del fabricante.

-El equipo no debe ser utilizado más allá de sus límites o en otra situación que no haya sido mencionada con anterioridad.

-La cuerda debe ser protegida de las aristas cortantes y de las caídas de piedras que puedan cortar los hilos.

-Verificar la ausencia de rebabas y/o de deterioro en los mosquetones y otros aparatos.

Los descensos muy rápidos deben evitarse; aceleran el desgaste y pueden quemar la cuerda.

-Antes y después de cada salida, verificar el estado general de la cuerda tanto visual, como manualmente. Reemplazar la cuerda tan rápidamente como sea posible después de una caída importante o cuando se aprecie deterioro. Ante la duda, consultar con el fabricante.

-El usuario debe considerar su cuerda como defectuosa si existen marcas de quemaduras, si la cuerda está cortada, si su diámetro es irregular, si se aprecian abrasiones localizadas, marcas de desgaste interno, un gran alargamiento en relación a la longitud de origen, o si presenta cualquier otro signo de deterioro.

Se requiere, pues, una inspección visual y manual antes de cualquier utilización.

-Si la cuerda se moja, pierde su resistencia y es mucho más sensible a la abrasión. Las precauciones deben extremarse.



- Si se tiene la menor duda sobre la seguridad del equipo o si ha sido utilizado para detener una caída, la cuerda debe ser retirada de la circulación mientras una persona competente no autorice, por escrito, la reutilización.
- La resistencia mínima del dispositivo de anclaje o la estructura elegida debe ser conforme a la EN 795 y tener una resistencia mínima de 10 kN.
- Los diferentes componentes de la cadena de seguridad (arnés, mosquetones, cintas, frenos, puntos de anclaje) deben ser elegidos conforme a las normas europeas y/o certificadas CE y adaptadas al diámetro de la cuerda.
- Con la finalidad de reducir al máximo el riesgo de caída y la altura de la misma: el punto de anclaje de la cuerda en la reunión no debe encontrarse, en ningún caso, por debajo del usuario, para que no se supere el factor 1 de caída.
- El arnés anticaídas (conforme a la Norma EN361) es el único dispositivo de sujeción del cuerpo tolerado en un sistema de detención de caídas (conforme a la Norma EN363).
- Antes y durante la utilización, debe preverse la altura eventual de las caídas. Verificar siempre el espacio libre bajo el usuario (siguiendo las especificaciones de cada ficha de los equipos asociados) con la finalidad de evitar cualquier colisión con un obstáculo.
- La cuerda no debe entrar en contacto con materias corrosivas o agresivas o con agentes químicos (ácidos, aceites, gasolinas) que puedan destruir las fibras sin que ello pueda ser visible.
- Si el producto es revendido fuera del país original de destino el revendedor debe proporcionar instrucciones de uso, mantenimiento, revisión periódica y de reparación en el idioma del país donde se vaya a utilizar el equipo.

TRANSPORTE

Para el transporte, se recomienda una bolsa para cuerda que proteja de la suciedad y disminuya el riesgo de torsiones.

VIDA ÚTIL

La vida útil depende de la frecuencia y del modo de utilización. La utilización de la cuerda, aparte de las agresiones mecánicas, los roces, los rayos U.V., la humedad, entrañan su envejecimiento y su desgaste. La cuerda puede sufrir daños irreparables desde su primera utilización. La vida útil estimada de la cuerda es de un máximo de 11 años desde la fecha de fabricación.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

La cuerda debe lavarse con agua clara y fría. Se prohíbe cualquier otra técnica de limpieza. La cuerda debe secarse, obligatoriamente, a la sombra y alejada de toda fuente de calor. El almacenamiento debe hacerse a la sombra, al

abrigo de la humedad, del hielo, de los rayos U.V. y alejado de cualquier fuente de calor susceptible de degradar las propiedades de la cuerda.

ATENCIÓN: Si la cuerda está húmeda, es necesario dejarla secar a la sombra, al abrigo de la humedad, del hielo, de los rayos U.V. y alejada de cualquier fuente de calor.

INSTRUCCIONES PARA LAS REVISIONES PERIÓDICAS

- Toda cuerda debe ser revisada periódicamente antes y después de cada uso.
- Realice una inspección antes de utilizar cualquier tipo de cuerda, siempre usando sus manos sin guantes y centímetro a centímetro, buscando cortes, desgaste y malformaciones de la cuerda.
- Revisar que los extremos se encuentren adecuadamente rematados.



Para que se prolongue la utilización segura del equipo son necesarios los exámenes regulares. Los exámenes periódicos pueden tener lugar cada 12 meses como mínimo. Estos exámenes deben ser realizados por personal cualificado y conforme a las normas operativas del fabricante. Debe ser controlada la legibilidad del marcaje del equipo.

REPARACIÓN

Las reparaciones que se tenga previsto hacer deben ser realizadas por personas competentes, autorizadas por el fabricante y conforme al modo operativo del mismo.

IDENTIFICACIÓN

REFERENCIA	<input type="text"/>
NÚMERO DE SERIE	<input type="text"/>
AÑO DE FABRICACIÓN	<input type="text"/>
PUEDE SER UTILIZADO CON	<input type="text"/>
FECHA DE COMPRA	<input type="text"/>
FECHA DE PRIMERA PUESTA EN SERVICIO	<input type="text"/>
NOMBRE DEL USUARIO	<input type="text"/>
COMENTARIOS	<input type="text"/>

FICHA TÉCNICA

FECHA	OBJETO (Revisión periódica / Reparación)	VERIFICADOR Nombre + Firma	COMENTARIOS	PRÓXIMA FECHA Revisión