

INFORMACIONES GENERALES

Este Manual Técnico menciona las instrucciones esenciales para el uso y mantenimiento adecuados de este producto. En caso de dudas o problemas con el producto o inclusive, para entender mejor este manual, entre en contacto con nuestro Departamento Técnico.

Atención

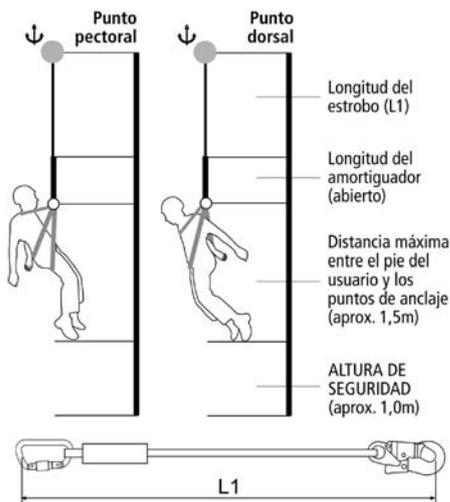
Entrenamiento específico previo es indispensable para la utilización de este producto.

Elabore siempre un plan de rescate y/o evacuación antes de cualquier actividad. Métodos específicos aumentan el margen de seguridad en las actividades y trabajos ejecutados en altura.

ZONA LIBRE DE CAÍDA (ZLQ)

Es imprescindible que el usuario preste atención al espacio libre mínimo necesario por debajo de los pies, con el objetivo de evitar el choque contra la estructura o el piso en caso de caída.

Como calcular la Zona Libre de Caída (ZLQ)



La medida de L1 debe comprender la extremidad interna de un conector al otro del estrobo (con amortiguador cerrado), conforme figura anexa.

Es imposible imaginar o listar todas las posibles formas erradas de utilización, por eso solamente las recomendaciones expresadas en este manual son las permitidas. Para prolongar la vida útil y mejor utilización de este producto recomendamos leer, entender y seguir las instrucciones citadas abajo.

RIESGOS A LA INTEGRIDAD DEL EQUIPAMIENTO

Temperatura

Este producto debe ser utilizado en una temperatura entre -40°C e +80°C.

Cortes y abrasión

Evite atrito en superficies abrasivas y aristas cortantes durante el uso.

Productos químicos

Todos los productos químicos, materiales corrosivos y solventes pueden ser peligrosos, pues pueden reaccionar con la materia prima del producto. En caso de duda o contacto con los mismos, comuníquese con o nuestro Departamento Técnico.

Exposición a rayos UV

A pesar de la alta resistencia del poliéster a la acción de rayos UV, se recomienda no dejar este equipamiento expuesto a los mismos más allá del tiempo necesario para el trabajo.

Caída e impactos importantes - Descarte

No utilice más este producto después de una caída o un impacto importante: aunque no existan señales externas visibles, una deformación puede restringir su operación, o es posible que un desgaste interno haya ocurrido, reduciendo por lo tanto su resistencia.

EVALUACIÓN DE LA INTEGRIDAD DEL EQUIPAMIENTO

Inspección

Para mayor seguridad y control de su equipamiento, recomendamos que sea elaborada una ficha de inspección para cada producto.

La inspección de este producto debe incluir:

- Costuras: atención a hilos de coser sueltos o desgastados;
- Cintas: atención a cortes, desgastes por abrasión, daños ocasionados por uso, por calor, productos químicos etc;

- **Color:** verifique la pérdida de coloración de las cintas, lo que puede ser motivo determinante para descartar el producto, aunque aparente estar íntegro.
- **Piezas metálicas:** atención a puntos de oxidación, desgastes y fisuras.

Recomendamos que las inspecciones se realicen PERIÓDICAMENTE.

Ultra Safe coloca a disposición un modelo de Ficha Completa de Inspección de Equipamientos. Haga el download en www.ultrasafe.com.br

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

En el transporte y almacenamiento, observe las siguientes condiciones:

- Conserve-o em sua embalagem original ou em sacolas ou mochilas (não estanque)
- Identificado
- Limpio
- Seco
- En local ventilado
- En temperatura ambiente
- Protegido del sol o fuentes directas de luz
- Protegido de substancias corrosivas o agresivas

LIMPIEZA E HIGIENIZAÇÃO

Para conservar su producto y mantener su vida útil, recomendamos que lave SIEMPRE su equipamiento y principalmente cuando este sea utilizado en ambientes agresivos (ambientes salinos, exposición a gases y otros).

La transpiración excesiva del cuerpo también puede dañar gradualmente las partes metálicas del equipamiento. Este es más un motivo para que el mismo sea lavado periódicamente.

Limpieza

Los productos textiles deben ser lavados y enjuagados a mano solamente con agua limpia abundante (temperatura máxima: 30°C) con un cepillo suave, caso sea necesario.

Secado

En la fase inicial de secado puede utilizarse un paño blanco limpio (sin ninguna interferencia química) para la retirada del exceso de agua y posteriormente deje secar lentamente a la sombra, en local bien ventilado, lejos de cualquier fuente directa de calor.

MANTENIMIENTO, MODIFICACIÓN O ALTERACIÓN

Toda y cualquier modificación, alteración o reparo sin anuencia del fabricante son terminantemente prohibidas, implicando en el cancelación de la Garantía y exención de responsabilidad de la Empresa sobre el producto.

VIDA ÚTIL

El tiempo de vida útil, sin uso, es de 5 años a partir de la fecha de fabricación para equipamientos textiles y componentes metálicos. La vida útil del producto es el término que expresa el período durante el cual el producto mantiene sus características físicas y mecánicas sin considerar ningún tipo de desgaste o uso. Un desgaste severo o caída puede limitar la vida útil a una única utilización.

GARANTÍA

Este producto sigue la Política de Garantía que acompaña el producto. En caso de duda o extravío del tag de Garantía, entre en contacto a través del sitio www.ultrasafe.com.br. Caso quiera accionar la garantía contra defectos de fabricación o mantenimiento do su equipamiento entre en contacto con sac@ultrasafe.com.br

Este producto es garantizado contra cualquier defecto de fabricación.

Están fuera de esta garantía:

- Desgaste normal
- Modificaciones, alteraciones o reparos sin anuencia del fabricante
- Almacenaje inadecuado
- Falta de mantenimiento y limpieza
- Utilizaciones para las cuales este producto no está destinado
- Oxidación por salinidad, transpiración del cuerpo, almacenaje con el equipamiento húmedo o mojado



Salva-caída para cable de acero

STEEL BLOCK

Peso (aprox.): 590 g

Cód.: UST500410000

ATENCIÓN!

USO EXCLUSIVO EN CABLES DE ACERO

Atiende

ABNT NBRs 14.626/2010 e 14.627/2010

LEA ATENTAMENTE EL MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

www.ultrasafe.com.br

Fax: 55 11 3858 0867
Tel.: 55 11 3858 0263
02544-000 São Paulo SP Brasil
Rua Dom Bento Picket 191

CNPJ: 14.481.552/0001-73

Ultra Safe Comércio Importação
Exportação EIRELI



STEEL BLOCK



CARACTERÍSTICAS

Materia prima no agresiva

Este producto es fabricado y confeccionado con materias primas que no contienen sustancias conocidas o sospechosas de provocar daños al usuario.

Material

Cuerpo, traba, eje y dispositivo bloqueador: acero inoxidable

Conector: acero o aluminio

INDICACIÓN DE USO

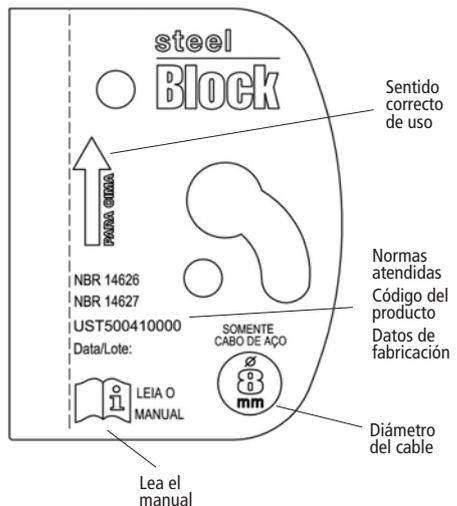
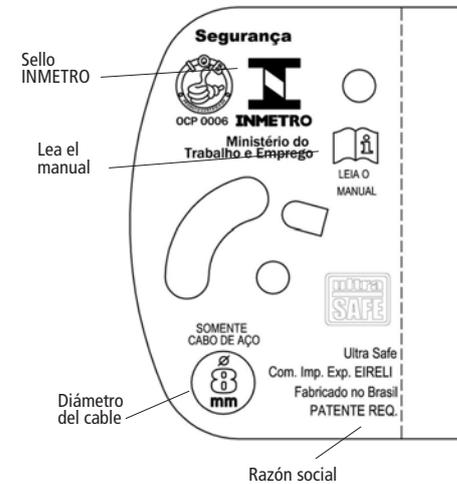
Restricción de caídas durante desplazamiento vertical u horizontal solamente en CABLE DE ACERO.

ATENCIÓN: Verifique si el cable de acero posee el mismo diámetro especificado en el cuerpo del salva caída. Sólo utilice cable de acero de 8 mm inoxidable galvanizado que atienda a ABNT NBR ISO 2408

ZONA LIBRE DE CAÍDA (ZLQ)

Steel Block	2,85 m
-------------	--------

SIGNIFICADO DE LAS GRABACIONES

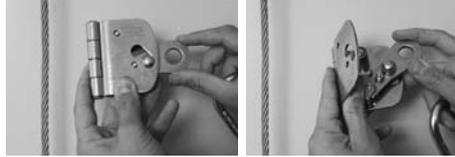


MODO DE UTILIZACIÓN

Imágenes ilustrativas



1 Para abrir el salva-caída remueva el mosquetón que hace parte del conjunto



2 Abra el salva-caída levantando el eje del bloqueador hasta alcanzar la parte superior del canal de enganche.



3 Posicione el salva caída abierto atrás del cable de acero, con la indicación de la flecha hacia arriba, encajando el cable entre el alojamiento y el bloqueador. Cierre el salva caída.



4 Coloque nuevamente el mosquetón



5 Verifique si el salva-caída desliza suavemente cuando ES desplazado hacia arriba y si traba cuando es desplazado hacia abajo.



6 Conecte los mosquetones en el punto de anclaje del arnés (pectoral o dorsal) indicados con la letra A. **Trabe o mosquetón.**

Para remover el salva caída Steel Block del cable de acero, repita los ítems 1 y 2.

PRECAUCIONES

- Es fundamental utilizar un punto de anclaje confiable. El dispositivo de anclaje deberá ser proyectado de forma que, dentro de las condiciones de uso más adversas, el usuario sea capaz de realizar la actividad de riesgo con la garantía de un factor de seguridad 2 para todo el sistema;
- El cable de acero debe resistir como mínimo 18kN, permaneciendo libre o protegido de cualquier contacto con superficies abrasivas (aristas, rebabas, etc.)
- El cable de acero debe estar constantemente tensionado. Cuando no haya puntos de anclaje adecuados, use contrapeso;
- Después de una caída el cable de acero debe ser descartado;
- El salva-caída debe estar posicionado lo más alto posible en relación al centro de gravedad del arnés de seguridad;
- El cable de acero debe ser utilizado como un segundo sistema de seguridad contra caída (backup) y no como un sistema principal. SIEMPRE utilice DOS o

MÁS sistemas contra caídas, de acuerdo con las normas de seguridad.

- Recomendamos que el salva-caída sea utilizado lo más próximo posible del cuerpo del usuario. Caso haya necesidad de una extensión mayor, es indicado que la misma posea sistema de absorción de impacto y que no ultrapase de 25 cm de longitud;
- No alterar o utilizar el salva-caída para otra finalidad;
- O cable de acero debe estar constantemente tensionado. Cuando no existan puntos de anclaje adecuados, se recomienda el uso de contrapeso;
- Solamente utilice El cable de acero recomendado por el fabricante del salva-caída.
- Los conectores deben estar SIEMPRE CERRADOS y BLOQUEADOS
- Considere SIEMPRE la Zona Libre de Caída (ZLQ). Ver tópico en este manual;
- Considere siempre que el sistema personal de protección contra caída sea de tal forma proyectado que la fuerza de impacto a ser generada en el trabajador en caso de caída, sea menor que 6 kN;
- Nunca se desconecte de la estructura;
- Ajuste adecuadamente todas las cuerdas, cintas y conectores y contróleos durante la ejecución del trabajo;
- Inspeccione periódicamente su EPI;
- Siempre duplique sus sistemas de seguridad contra caídas;
- En el caso de cualquier tipo de avería el producto debe ser inutilizado;
- Analise o descarte el producto en el caso de caída o impacto violento, desgaste por abrasão, mudança de coloração devido a raios UV;
- Rupturas internas não aparentes podem provocar uma diminuição da resistência limitando seu funcionamento;
- Terra e areia são elementos abrasivos e quando penetram no produto podem reduzir gradualmente sua resistência;
- Leia com atenção os tópicos no verso deste manual

COMPATIBILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS

Utilice con este salva-caída solamente los Arnés testados y aprobados por las normas NBR ABNT para equipamientos para trabajo en altura relacionados a cada tipo de equipamiento. Los arneses permitidos para uso en conjunto con este salva-caída están relacionados en sus respectivos CA. Consulte la documentación.

Utilice sólo conectores que atiendan las normas NBR ABNT 15837:2010

Quando necesario, utilizar un Amortiguador de Energia que atienda la norma ABNT NBR 14.629.

ARNÉS PARACAIDISTA

USC003100001	.....ARNÉS PARAQ. POTENZA T1
USC003100002	.....ARNÉS PARAQ. POTENZA T2
USC400251001	.....ARNÉS PARAQ. POTENZA PLUS ELK T1
USC400251002	.....ARNÉS PARAQ. POTENZA PLUS ELK T2
USC400250001	.....ARNÉS PARAQ. POTENZA PLUS T1
USC400250002	.....ARNÉS PARAQ. POTENZA PLUS T2
UTC000100001	.....ARNÉS PARAQ. ARGO T1
UTC000100002	.....ARNÉS PARAQ. ARGO T2
UTC000110001	.....ARNÉS PARAQ. PEITORAL ARGO T1
UTC000110002	.....ARNÉS PARAQ. PEITORAL ARGO T2
UTC000120001	.....ARNÉS PARAQ. ARGO BASIC T1
UTC000120002	.....ARNÉS PARAQ. ARGO BASIC T2

ARNÉS PARACAIDISTA/ABDOMINAL

USC002300001	.....ARNÉS PARAQ./ABD. TORINO T1
USC002300002	.....ARNÉS PARAQ./ABD. TORINO T2
USC0023PLO01	.....ARNÉS PARAQ./ABD. TORINO PLUS T1
USC0023PLO02	.....ARNÉS PARAQ./ABD. TORINO PLUS T2
USC0023LK001	.....ARNÉS PARAQ./ABD. TORINO LOCK T1
USC0023LK002	.....ARNÉS PARAQ./ABD. TORINO LOCK T2
USC0023PLO1	.....ARNÉS PARAQ./ABD. TORINO FITA PLUS T1
USC0023PLO2	.....ARNÉS PARAQ./ABD. TORINO FITA PLUS T2
USC400610001	.....ARNÉS PARAQ./ABD. TORINO LIGTH T1
USC400610002	.....ARNÉS PARAQ./ABD. TORINO LIGTH T2
USC400100001	.....ARNÉS PARAQ./ABD. VERONA T1
USC400100002	.....ARNÉS PARAQ./ABD. VERONA T2
USC40010EC01	.....ARNÉS PARAQ./ABD. VERONA EC T1
USC40010EC02	.....ARNÉS PARAQ./ABD. VERONA EC T2
USC40010DE01	.....ARNÉS PARAQ./ABD. VERONA LOCK DE T1
USC40010DE02	.....ARNÉS PARAQ./ABD. VERONA LOCK DE T2
USC400500001	.....ARNÉS PARAQ./ABD. ALBERO T1
USC400500002	.....ARNÉS PARAQ./ABD. ALBERO T2
USC400700001	.....ARNÉS PARAQ./ABD. FUOCO T1
USC400700002	.....ARNÉS PARAQ./ABD. FUOCO T2