

SUSPENSOR II



ÍNDICE

1 Apresentação	10 Emergências e resgates
2 Descrição técnica	11 Transporte e armazenamento
3 Especificações e marcações	12 Inspeção do produto
4 Acessórios e compatibilidade	13 Descarte do produto
5 Colocação e utilização	14 Reparos e manutenção do produto
6 Aplicação	15 Limpeza e desinfecção
7 Alertas, advertências e limites de uso	16 Vida útil
8 Treinamento	17 Garantia do fabricante
9 Responsabilidade	18 Produtos relacionados

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

O presente manual contém instruções gerais de uso, operação e cuidados com esse produto. As instruções não são exaustivas. A segurança e utilização apropriada desse produto está exclusivamente ao arbítrio dos seus usuários. Informação de segurança está incluída como uma parte do serviço de resgatistas capacitados. Todas as demais medidas tomadas pelos usuários devem estar dentro e sob consideração dos regulamentos oficiais aplicáveis.

Este manual não é um manual de primeiros socorros ou técnicas de resgate. Resgatistas devem receber treinamento prévio para o uso apropriado

desse produto nos resgates em planos inclinados, resgates em altura e procedimentos de primeiros socorros por instrutores qualificados, antes de utilizar esse produto em uma situação real de emergência.

Aviso de Propriedade

As informações sobre esse produto disponíveis neste manual são de propriedade da TASK. Todos os direitos sob patentes, design, manufatura, reprodução e vendas estão reservados. Produzido no Brasil.

1 Apresentação

Suspensor para içamento de pessoas, macas, cargas ou animais em condição de espaço

2 Descrição técnica

Dispositivo para içamento de pessoas, macas, cargas ou animais em condição de espaço confinado e/ou altura com diferença de nível em operações de trabalho ou resgate. Construído em inox com fitas em poliéster e conector em aço.

Costuras eletrônicas com linha de poliamida garantem maior resistência ao equipamento. As fitas laterais possuem fivelas em inox para regulagem de comprimento e melhor ajuste para a atividade.

Por ser pensado e construído visando garantir a melhor posição do centro de gravidade, facilita a passagem em ambientes apertados.

3 Especificações e marcações

Modelo: SUSPENSOR II®

Tipo: Suspensor para içamento de pessoas, macas, cargas ou animais

Código do produto: TC-0006

confinado e/ou altura com diferença de nível.

Possui resistência para movimentações de até 500kg de carga.

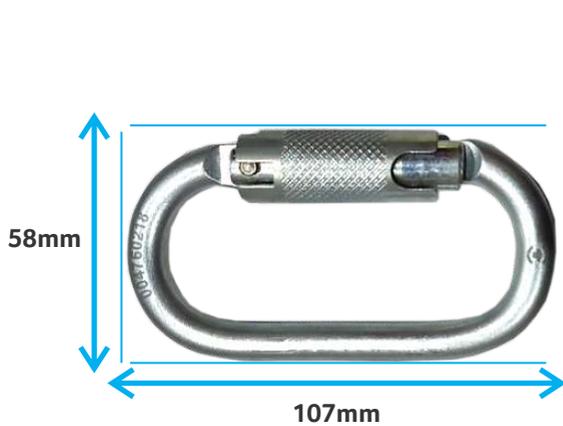
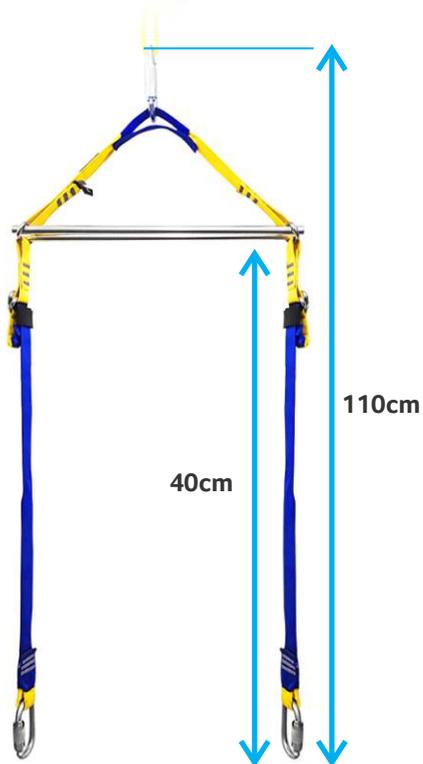
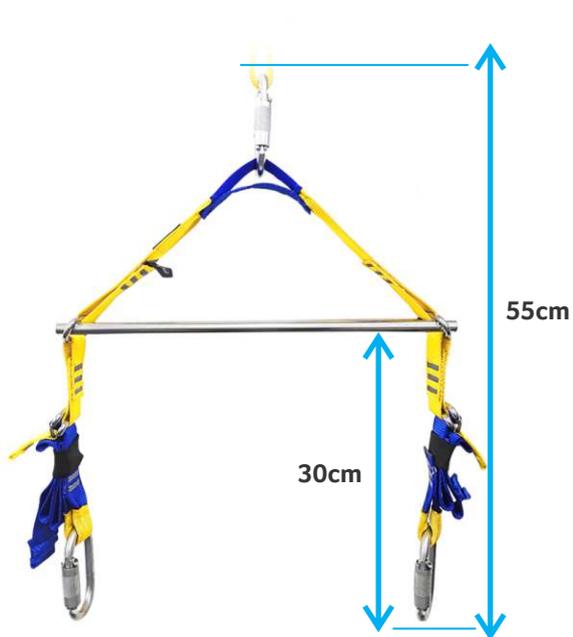
Quando utilizado para ser conectado à um cinto contra quedas, pode ser realizado o engate nos pontos dos ombros, peitoral, dorsal, ventral e lombar, podendo também ser conectado diretamente nas fitas (quando possível).

A bolsa de transporte com alça é construída em tecido cordura para proteger o equipamento contra riscos e arranhões.

Peso:
1,430kg com conectores
850g sem conectores

Dimensões:





Fabricante: TASK

Razão Social: W1 Perez Segurança do Trabalho Ltda – ME

CNPJ: 10.967.528/0001-98

Endereço: Av. Rogério Cassola, 896 - Itapeva, Votorantim - SP, 18116-709, Brasil

Telefone/SAC: +55 (15) 3034-8000

Material:

Estrutura e fivelas: Inox

Fitas: Poliéster

Conector: Aço



- 1 – Nome do produto
- 2 – CNPJ do fabricante
- 3 – Código do produto
- 4 – Capacidade de carga.
- 5 – Número de série (serial, lote e ano)

4 Acessórios e compatibilidade

Antes de utilizar o SUSPENSOR II, é importante verificar a sua compatibilidade com os EPIs e equipamentos em que será aplicado.

Os usuários desse produto são responsáveis em avaliar e aprovar a compatibilidade dos equipamentos e acessórios utilizados. Para essa

finalidade, treinamento específico poderá ser exigido dos usuários.

Se possível, utilize sempre pontos de ancoragem ou dispositivos de ancoragem que atendam os requisitos legais de sua região (EN 795 ou NBR 16325).

5 Colocação e utilização com outros equipamentos

Antes de utilizar o SUSPENSOR II, é importante verificar a sua compatibilidade com os EPIs e equipamentos em que será aplicado.

Os usuários desse produto são responsáveis em avaliar e aprovar a compatibilidade dos equipamentos e acessórios utilizados. Para essa

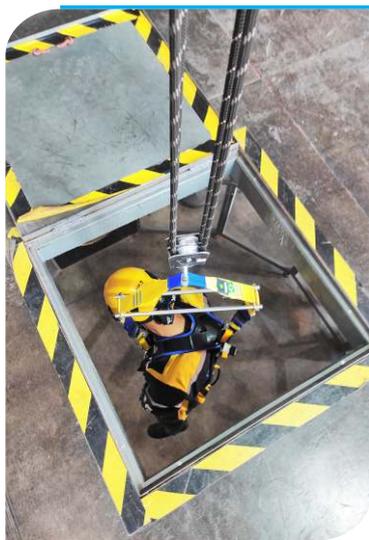
finalidade, treinamento específico poderá ser exigido dos usuários.

Se possível, utilize sempre pontos de ancoragem ou dispositivos de ancoragem que atendam os requisitos legais de sua região (EN 795 ou NBR 16325).

 Dispositivo nos pontos dorsal e peitoral do cinturão



 Utilização com vítima



6 Aplicação

O SUSPENSOR II é um dispositivo para içamento de pessoas, macas, cargas ou animais em condição de espaço confinado e/ou altura com

7 Alertas, advertências e limites de uso

O SUSPENSOR II deve ser utilizado exclusivamente dentro das aplicações e limites estabelecidos neste manual, sendo proibida qualquer forma de utilização diversa.

O equipamento deve ser utilizado exclusivamente como elemento de ligação.

Somente deve ser conectado em pontos e um cinturão contra quedas em que a força/peso exercidos durante as manobras não represente nenhum risco ao usuário.



ATENÇÃO

A falta de leitura e perfeito entendimento das instruções obrigatórias de uso do SUSPENSOR II contidas neste manual poderá levar os usuários a uma utilização imprópria desse produto.

Antes e após o uso deve-se inspecionar as fitas e suas costuras. Não hesite em descartá-la ou inutilizá-la caso aparentar sinais de desgastes ou danos, que possam afetar sua resistência ou limitar sua função.

Esse produto e seus componentes não devem ser utilizados em ambientes com temperaturas inferiores a -40°C ou superiores a 80°C .

Para maior durabilidade de seus materiais construtivos, não submeta o SUSPENSOR II, desnecessariamente, a condições de altas temperaturas, umidade, agentes químicos, radiação UV, superfícies abrasivas, arestas agudas ou cortantes, ou demais condições que comprometam a integridade e resistência de seus materiais.

diferença de nível, em operações de trabalho ou resgate. Indicado para situações de ambientes apertados.

O SUSPENSOR II deve ter sua utilização imediatamente descontinuada quando:

- Sua segurança é colocada em dúvida;
- Apresentar sinais de danificação em sua estrutura.
- Após ter sofrido uma queda.

Não deve ser mais utilizado até que uma pessoa competente, autorizada pelo fabricante, emita um registro técnico liberando sua reutilização.

É proibida qualquer modificação ou reparo fora da fábrica TASK. Os cuidados de preservação e manutenção básica desse produto são permitidos apenas dentro das condições e orientações descritas neste manual.

Pessoas sem treinamento para o uso seguro desse produto podem estar suscetíveis a sofrerem lesões ou lesionar outros durante a sua utilização. Caso não esteja preparado para utilizar esse produto de forma adequada, não o utilize.



ATENÇÃO

A utilização imprópria do SUSPENSOR II poderá causar acidentes com risco de lesões graves aos usuários. Utilize esse produto somente dentro dos limites das condições previstas neste manual.

Assegurar a compatibilidade de qualquer dos componentes a serem utilizados.

8 Treinamento

Atividades em altura são potencialmente perigosas e exigem habilidades especiais daquelas pessoas designadas para essas operações. A utilização do SUSPENSOR II só é permitida por pessoas que comprovem treinamento prévio para sua utilização correta por profissionais competentes.

Esteja seguro de que os usuários do SUSPENSOR II tenham o completo conhecimento sobre sua utilização. Recomendamos que sejam feitos registros dos treinamentos ministrados aos usuários desse produto

9 Responsabilidade

Os usuários desse produto assumem integralmente todos os riscos e responsabilidades por acidentes com danos, lesões ou mortes provocadas por uma utilização incorreta, indevida ou não permitida pelo fabricante do equipamento.

É de suma importância que, antes da utilização do SUSPENSOR II, todos leiam atentamente as instruções contidas neste manual e estejam formalmente treinados para sua utilização correta em condições normais ou de emergência.

10 Emergências e resgates

Antes e durante a utilização do SUSPENSOR II, seus usuários deverão estar cientes e compreender como serão efetuadas as medidas de resgate em altura aplicáveis, de forma segura, eficiente e dentro de seus limites de uso, quando ocorrer alguma emergência que envolva queda de altura ou qualquer outro acidente envolvendo a utilização desse equipamento.

Planos de resgate e as medidas de primeiros socorros deverão estar previamente implementadas e serem de conhecimento dos

11 Transporte e armazenamento

Assim que retirar o equipamento de sua embalagem, armazená-lo e conservá-lo em local seco, protegido de radiação UV, quimicamente neutro, ventilado e em temperatura não superiores a 50°C.



ATENÇÃO

A utilização imprópria do SUSPENSOR II por pessoas com ou sem treinamento pode causar acidentes com risco de lesões graves aos usuários e aos pacientes. Utilize esse produto somente dentro das condições previstas neste manual. Caso não esteja preparado para utilizar este produto, não o utilize. as pessoas envolvidas com o uso desse produto.



ATENÇÃO

Qualquer utilização desse produto de forma diversa ou além do previsto nesse manual será de inteira responsabilidade de seus usuários.

usuários desse equipamento e das equipes de resgate, de forma a reduzir o tempo de suspensão inerte após a retenção de uma queda.

Protocolos, recomendações e procedimentos médicos não estão amparados pelo presente manual. É de responsabilidade dos usuários desse produto estarem capacitados para aplicação de procedimentos de primeiros socorros ou protocolos médicos específicos para atendimento dos usuários vítimas de acidentes durante o uso desse produto.

Esse equipamento não deve ser transportado junto com produtos químicos, equipamentos e materiais contaminados e em recipientes sujos ou que não ofereçam uma adequada proteção durante o transporte.

12 Inspeção do produto

A segurança do usuário durante seus trabalhos está vinculada à integridade do SUSPENSOR II.

O SUSPENSOR II deve ser submetido a um programa de inspeções periódicas e rotineiras. Manutenção básica e cuidados com esse produto são permitidos somente de acordo com as condições e orientações previstas neste manual de instruções.

O equipamento deve estar sempre em perfeitas condições de uso e para isso deve ser submetido, antes e depois do seu uso, a uma inspeção de aquisição e a inspeções rotineiras e periódicas quanto a possíveis defeitos de fabricação, contaminação, cortes, rasgos, queimaduras, envelhecimento, mal funcionamento, caducidade, desgaste excessivo, entre outros defeitos.

Antes do uso deve ser inspecionado por um usuário treinado. Recomenda-se o registro pelo usuário desse equipamento de todas as inspeções rotineiras realizadas quando for utilizá-lo.

Após cada utilização recomenda-se o registro das condições em que o equipamento retornou ao seu local de guarda. Informações sobre danos ocorridos durante o uso, necessidade de limpeza e de inspeção periódica mais profunda devem ser registradas.

O SUSPENSOR II deverá ser submetido a uma inspeção periódica completa e mais profunda por uma pessoa capacitada. Treinamento específico pode ser necessário para sua condução.

13 Descarte do produto

Quando utilizado para reter uma queda de altura, ultrapassar a sua vida útil, sofrer ataques químicos, degradação, envelhecimento acelerado, desgaste acentuado, rasgos, cortes, descosturas ou queimaduras em seu material têxtil, ou ainda, ter suas características construtivas originais alteradas, ou ter sido utilizado além dos seus

O equipamento deve ser submetido a inspeções periódicas em intervalos de tempo não superiores a 12 (doze) meses. Mediante avaliação da sua utilização.

Os seguintes itens devem ser considerados para as verificações realizadas durante as inspeções:

- Todas as etiquetas e marcações deverão estar presentes e legíveis;
- Cortes, rasgos, descosturas, desgaste excessivo, queimaduras, contaminações ou descoloração acentuada nas fitas ou costuras;
- Trincas, rupturas, desgaste excessivo ou contaminações na estrutura;
- Sinais de oxidação, deformação ou trincas na estrutura metálica dos conectores, que comprometa a sua utilização segura;
- Caducidade de sua vida útil.



ATENÇÃO

Importante: Deverão ser registradas as seguintes informações durante as inspeções: necessidade de limpeza, higienização, desinfecção, manutenção, reparos, substituição de componentes e acessórios, utilização acima de seus limites de uso, caducidade de sua vida útil, neutralização, descarte e necessidade de envio do produto para avaliação do fabricante.

limites de uso, o SUSPENSOR II deve ser retirado de uso, inutilizado e descartado.

O descarte e neutralização desse produto, por quaisquer uma das razões descritas deverá ser registrado.

14 Reparos e manutenção do produto

Modificações nas características construtivas originais do SUSPENSOR II poderão provocar acidentes envolvendo seus usuários.



ATENÇÃO

São terminantemente proibidas quaisquer modificações nesse produto. Em caso de modificações, reparos, ou manutenção, o produto deverá ser enviado ao fabricante apenas.

Se o SUSPENSOR II apresentar sinais de desgaste muito excessivo ou apresentar sinais de quebras ou trincas na estrutura de seus conectores, o mesmo deverá ser retirado de uso. Não estão

permitidos reparos ou substituição de materiais nesse caso.

Em caso de desgaste das fitas ou costuras, o produto deverá ser enviado para o fabricante para uma avaliação minuciosa. Havendo a possibilidade, reparos ou substituição de componentes poderão ser realizadas.



ATENÇÃO

Não estão permitidos reparos ou substituição de materiais ou componentes feitos sem o consentimento expresso do fabricante.

15 Limpeza e desinfecção

Quando necessário a sua limpeza, o SUSPENSOR II poderá ser lavado com água limpa em temperatura ambiente (cerca de 30°C), e colocado para secar naturalmente, em local limpo, ventilado e à sombra.

Quando necessário, utilize detergente neutro suave (pH de 5,5 a 8,5) para a limpeza de sujeiras ou contaminações de remoção mais difícil.

Após, lave o equipamento abundantemente com água limpa de forma que não fiquem resíduos. Lave o equipamento, preferencialmente, utilizando as mãos.

Eventualmente uma escova de cerdas bem macias pode ser utilizada levemente para auxiliar na remoção de sujeiras.



ATENÇÃO

Alguns detergentes e desinfetantes contêm alvejantes, fenóis, iodo e cloro, substâncias conhecidamente agressivas aos materiais têxteis. Utilize apenas produtos que não contenham essas substâncias.

16 Vida útil

A vida útil desse produto não pode ser expressa em números exatos, uma vez que depende de influências externas, como por exemplo: tipo de aplicação, maneira como é utilizado, controle das inspeções, intensidade e frequência de uso e, inclusive, as condições ambientais nos locais em que será utilizado.

Em condições normais de uso, o SUSPENSOR II

mantém suas características ideais por até 10 anos, sendo 5 anos após a sua fabricação mantendo-se guardado conforme as condições de armazenamento descritas, e 5 anos após ser colocado em uso.

Após ser colocado em utilização, a vida útil do SUSPENSOR II pode ser reduzida pelo uso contínuo ou desgaste provocado no equipamento.

17 Garantia do fabricante

Esse produto possui garantia limitada de 1 ano contra defeitos no material ou fabricação.

Qualquer defeito observado durante o período de garantia deve ser informado formalmente ao fabricante.

A garantia limitada desse produto não inclui cobertura contra envelhecimento natural do produto e seus componentes, uso excessivo, mal uso, descuido, negligência, acidentes ou formas de utilização para as quais este equipamento não está destinado.

18 Produtos relacionados



FIVEX LIGHT II®
TC-0109 (S) | TC-0107 (ML) |
TC-0108 (XL)
NBR 15835:2010 | NBR 15836:2010



X-TREME LIGHT INOX®
TC-0127 (S) | TC-0125 (ML) |
TC-0126 (XL)
NBR 15835:2010 | NBR 15836:2010



X-PERT LIGHT INOX®
TC-0124 (S) | TC-0122 (ML) |
TC-0123 (XL)
NBR 15835:2010 | NBR 15836:2010



FIVEX II®
TC-0020 (S) | TC-0018 (ML) |
TC-0019 (XL)
NBR 15835:2010 | NBR 15836:2010



X-TREME II®
TC-0031 (S) | TC-0029 (ML) |
TC-0030 (XL)
NBR 15835:2010 | NBR 15836:2010



X-PERT II®
TC-0016 (S) | TC-0014 (ML) |
TC-0015 (XL)
NBR 15835:2010 | NBR 15836:2010



X-ARB®
TC-0129 (S) | TC-0113 (ML) |
TC-0128 (XL)
NBR 15835:2010 | NBR 15836:2010

ANEXO

MODELO DE INSPEÇÃO E CONTROLE DO PRODUTO

(Nome da Empresa)		Modelo de inspeção e controle			
Fabricante:		Modelo:		Tipo:	
Nº de Série/Lote:		Fabricação:		Usuário:	
Data de Compra:		Data do primeiro uso:		Data de caducidade:	
Item	Aprovado	Reprovado	Danos identificados	Data	Nome e assinatura do responsável
Fitas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Costuras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Elementos de conexão	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Conectores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Marcações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Caducidade	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			