

KAM-01

KIT ARAKNID 1 ABS TELHAS METÁLICAS

- Desenvolvido e patenteado pela TASK
- Dispensa qualquer corte nas telhas
- Fácil instalação
- Absorvedor de energia com extensão máxima de apenas 80mm quando acionado
- Maior altura em relação à cobertura
- Fornecido em aço de alta resistência com pintura anticorrosiva – KTL
- Menor extensão do absorvedor reduz a parcela adicional considerada na ZLQ
- Em conformidade com EN 795C, NBR16325-2 – Tipo C, NR 35 e NR 18

Descrição

O KIT ARAKNID II® – 1 ABS é utilizado como ponto de extremidade em sistemas de linha de vida horizontal, e é composto por 01 POST "X" ARAKNID II® + 01 absorvedor de energia SHOCK ABS FLAT + 01 SISTEMA FLAT FIX ARAKNID II®.

Desenvolvido para instalação em telhas metálicas trapezoidais ou onduladas, com espessura mínima de 0,50mm, incorpora sistema de absorção de energia de queda com reduzido incremento de extensão. Sua instalação dispensa cortes ou aberturas na cobertura, contribuindo para a preservação da estanqueidade da telha.

Indicado para sistemas dimensionados para utilização por até 3 trabalhadores simultaneamente, conforme projeto e respectivo memorial de cálculo.

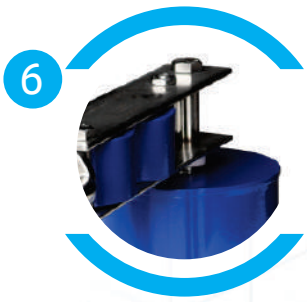
Destaques



Desenvolvido, patentiado e produzido no Brasil



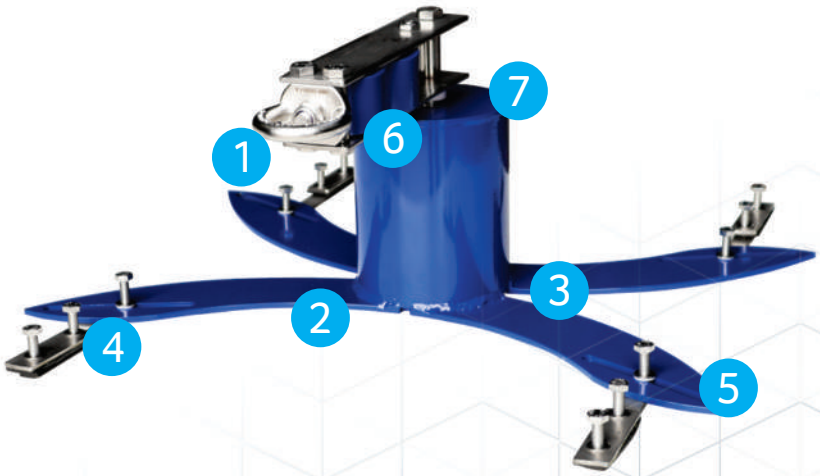
Design moderno



Absorção de energia de queda para até 3 trabalhadores



Pintura anticorrosiva (KTL)





Garante a estanqueidade do telhado



Altura elevada promove mais funcionalidade



Sistema FLAT FIX projetado para suportar altas cargas de tração

Descrição Técnica

O KIT ARAKNID II® – 1 ABS – TELHAS METÁLICAS é um sistema de ancoragem desenvolvido e patenteado pela TASK, para composição de sistemas de linha de vida horizontal, proporcionando segurança e funcionalidade ao sistema durante o deslocamento dos trabalhadores.

Desenvolvido para instalação sobre telhas metálicas trapezoidais ou onduladas, com espessura mínima de 0,50mm, o kit dispensa cortes, abertura da cobertura ou acesso pela parte interna da estrutura, contribuindo para a preservação da estanqueidade do telhado. Seu sistema de fixação em aço inox foi dimensionado para proporcionar elevada resistência às cargas de tração previstas em sua aplicação.

Um dos principais diferenciais do KIT ARAKNID II® – 1 ABS é sua tecnologia de absorção de energia com mínimo incremento de extensão. Em caso de queda, o sistema atua na dissipação da energia, proporcionando redução de até 75% da energia transmitida aos pontos de ancoragem. Com absorvedor de apenas 270mm de comprimento e extensão máxima de 80mm quando acionado, proporciona elevada eficiência de dissipação em espaço reduzido.

Essa característica contribui diretamente para a otimização do cálculo da Zona Livre de Queda (ZLQ), reduzindo a parcela adicional decorrente da extensão do absorvedor durante seu acionamento e ampliando as possibilidades de aplicação em locais com altura livre limitada.

A geometria do KIT ARAKNID II® – 1 ABS proporciona maior elevação da linha de vida em relação à superfície da cobertura, aumentando o espaço livre entre o cabo de aço e a telha e favorecendo a conexão, a transposição dos elementos passantes e a movimentação do trabalhador ao longo do sistema. Sua construção em aço de alta resistência com pintura anticorrosiva KTL, a sistema de fixação em aço inox, proporciona resistência mecânica, durabilidade e proteção contra corrosão.

O KIT ARAKNID II® – 1 ABS pode integrar sistemas dimensionados para utilização simultânea por até 3 trabalhadores, respeitando o projeto, memorial de cálculo e as condições específicas de cada instalação.

O produto atende aos requisitos aplicáveis da ABNT NBR 16325-2 – Tipo C e EN 795 – Tipo C, conforme configuração e projeto do sistema.

Vantagens técnicas

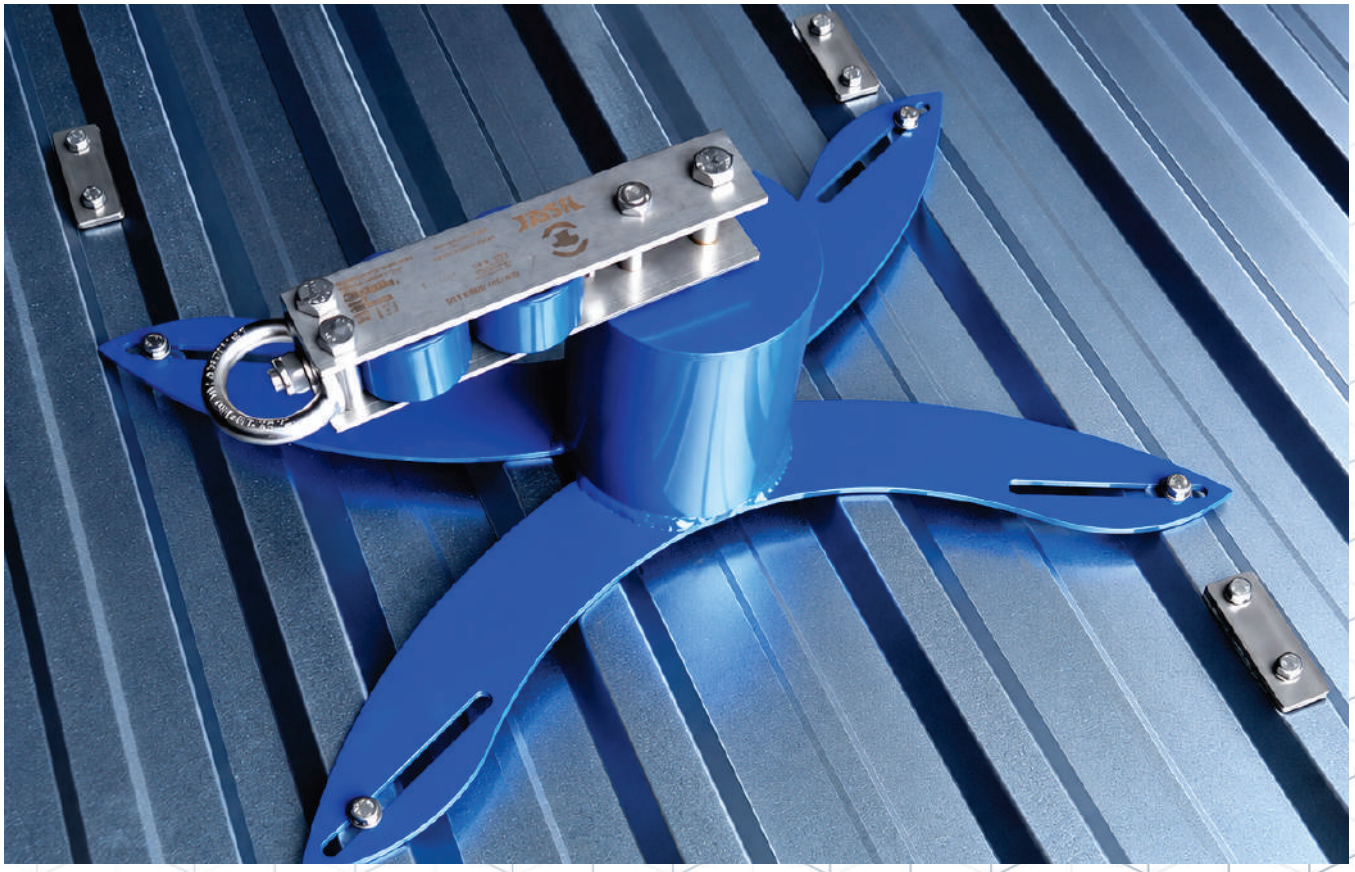
- Fácil instalação
- Linha de vida elevada em relação ao plano da cobertura
- Pode ser fornecido em aço de alta resistência com pintura anticorrosiva – KTL
- Desenvolvido e patenteado pela TASK, para telhas trapezoidais e onduladas
- Dispensa qualquer corte nas telhas
- Contribui para otimização do cálculo da Zona Livre de Queda (ZLQ)
- Projetado para suportar altas cargas de tração, diferente de qualquer outro sistema de fixação para telhado metálico
- Tecnologia TASK de absorção de energia integrada ao sistema ARAKNID II®
- Máxima dissipação, mínima extensão - mais energia dissipada em menos espaço, contribuindo diretamente para a otimização da Zona Livre de Queda (ZLQ)
- Desenvolvido com materiais nobres, têm compradores satisfeitos

Certificações

EQUIPAMENTO	NORMATIVA
KIT ARAKNID II	NBR 16325-2 | EN 795 C

Galeria





Medidas e Materiais

Nome do produto:	KIT ARAKNID II® 1 ABS
Código:	KAM-01
Dimensões:	230 x 570 x 620mm
Peso:	6,616kg
Espessura mínima:	0,50mm
Materiais:	Aço de alta resistência com pintura anticorrosiva KTL
Capacidades de carga:	Até 3 pessoas – 450kg
Resistência:	1.200Kgf
Carga de ruptura:	1.500kgf
Carga de trabalho:	450kg
Cor:	Azul
Vida útil:	Indeterminada, desde que o produto seja utilizado de forma adequada, mantido em condições apropriadas de conservação e armazenamento e submetido às inspeções periódicas aplicáveis, respeitando as orientações do fabricante e as condições de uso.
Garantia:	1 ano contra defeitos de fabricação. NOTA: Os equipamentos são produzidos com materiais de alta tecnologia, fabricados no Brasil com 100% qualidade e segurança.

Aplicações

Foi projetado para compor sistemas de linha de vida horizontal instalados sobre telhas metálicas trapezoidais ou onduladas, permitindo que o trabalhador se movimente livremente e com agilidade durante a execução de atividades em altura, permanecendo conectado ao sistema durante 100% do percurso.

Produtos Relacionados

REACTOR 55



TC-0022

REACTOR 110



TC-0026

MASTER OVAL AUTO



TM-0062

BULLET Z AUTO



TM-0040

STATIC WORK



TR-0059 | TR-0088

STATIC RESCUE



TR-0025 | TR-0040

EASY ROPE



TA-0123

SS CABLE



TLV-097 | TLV-098

SS CABLE INOX



TLV-095 | TLV-096

H-CLIP ON



TLV-105| TLV-140

H-SAP



TLV-106 | TLV-050

H-SAP INOX



TLV-142 | TLV-141

PLACA DE LINHA DE VIDA



TLV-038

KIT ARAKNID 2 ABS



KAM-02

KIT ARAKNID 3 ABS



KAM-03

KIT ARAKNID 4 ABS



KAM-04

KIT ARAKNID 1 PASSANTE



KAPM-01

KIT ARAKNID 1 ABS 1 PASSANTE



KAAPM-01

KIT ARAKNID 2 ABS 1 PASSANTE



KAAPM-02

Perguntas Frequentes

ESTE PRODUTO POSSUI CERTIFICAÇÃO NACIONAL?

Sim. É projetado e fabricado em conformidade com a NBR16325-2 – Tipo C, NR35 e NR18.

ESTE PRODUTO POSSUI CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL?

Sim. É projetado e fabricado em conformidade com a EN 795C.

QUAL É O MATERIAL DOS COMPONENTES?

O POST "X" pode ser fornecido em aço de alta resistência com pintura anticorrosiva KTL. O SHOCK ABS FLAT é fabricado em aço inox 304, e o kit de fixação FLAT FIX é fornecido em aço inox.

CASO OCORRA UMA QUEDA NO KIT ARAKNID 1 ABS, O QUE DEVO FAZER?

Após a ocorrência de uma queda, o sistema deverá ser imediatamente retirado de uso e isolado. Deverá ser realizada uma análise e inspeção completa do kit, do sistema de linha de vida, dos pontos de fixação e da estrutura por Profissional Legalmente Habilitado (PLH). O sistema somente poderá voltar a ser utilizado após a conclusão da inspeção, realização das adequações necessárias e emissão da respectiva liberação técnica.

ESSE PRODUTO POSSUI C.A.?

Não. Não se aplica a esse produto o C.A.

EM QUAIS TIPOS DE COBERTURA O KIT PODE SER INSTALADO?

O kit com FLAT FIX é destinado à instalação em telhas metálicas trapezoidais ou onduladas.

COMO SEI O ANO DE FABRICAÇÃO/LOTE E O NÚMERO DE RASTREABILIDADE?

O KIT ARAKNID 1 ABS possui marcação permanente a laser, contendo as informações de identificação e o número individual de rastreabilidade, conforme padrão TASK.
O código é composto por 9 dígitos, no formato:
XXXXXYYZZ
XXXXX – Número de série individual do produto
YY – Mês de fabricação
ZZ – Ano de fabricação
Exemplo:
12345 08 26
Neste caso:
Série: 12345 | Fabricação: 08/2026
Esse sistema permite a identificação individual e a rastreabilidade do produto ao longo de sua vida útil.

É NECESSÁRIO CORTAR OU ABRIR A TELHA PARA REALIZAR A INSTALAÇÃO?

Não. O sistema foi desenvolvido para ser instalado sem cortes ou abertura das telhas e sem necessidade de acesso pela parte interna da cobertura.

O KIT GARANTE A ESTANQUEIDADE DA COBERTURA?

O sistema de fixação FLAT FIX foi desenvolvido para preservar a estanqueidade das telhas metálicas, desde que seja corretamente instalado e respeite as orientações técnicas do fabricante e o projeto específico.

QUAL É A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE OS POSTES?

A distância entre o POST "X" ARAKNID II® e o próximo POST "X" ou PASS ARAKNID II® pode ser de até 10 metros. O espaçamento definitivo deverá ser estabelecido pelo projeto e memorial de cálculo do sistema.

O KIT PODE SER INSTALADO EM QUALQUER TELHA TRAPEZOIDAL OU ONDULADA?

Não. A instalação é destinada a telhas metálicas trapezoidais ou onduladas com espessura mínima de 0,50mm. Além da espessura, deverão ser avaliados o modelo, o material e o estado de conservação da telha, bem como as características e a capacidade da estrutura da cobertura, conforme projeto e memorial de cálculo.

QUEM PODE REALIZAR A INSTALAÇÃO DO KIT?

A instalação deverá ser executada por profissionais capacitados, seguindo o projeto, o memorial de cálculo, o procedimento de instalação e as orientações do fabricante, sob responsabilidade de Profissional Legalmente Habilitado.

O KIT PRECISA DE PROJETO E ART?

Sim. A aplicação deverá ser definida por projeto específico, memorial de cálculo e Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, elaborados por Profissional Legalmente Habilitado.

O TRABALHADOR PODE PERMANECER CONECTADO DURANTE TODO O PERCURSO?

Sim, desde que o sistema completo possua os componentes adequados, como o PASS ARAKNID II®, e seja instalado conforme o projeto. Essa configuração permite a movimentação pela linha de vida sem desconexão durante as transposições.

O KIT DEVE SER INSPECIONADO PERIODICAMENTE?

Sim. O sistema deverá ser submetido a inspeções periódicas com periodicidade não superior a 12 (doze) meses, conforme estabelecido pela NR-35 – Anexo II e pelas orientações da ABNT NBR 16325-2, considerando o projeto, as condições de instalação e utilização e as instruções do fabricante. O intervalo entre as inspeções poderá ser reduzido em função da frequência de uso, condições ambientais, exposição a agentes agressivos ou outras condições que possam afetar a integridade do sistema. O sistema também deverá ser avaliado após queda com solicitação do sistema, impacto, alteração, intervenção na cobertura ou no sistema, ou sempre que for identificada qualquer anormalidade que possa comprometer sua segurança.

COMPRE AGORA!
ACESSE O SITE

TASK VOTORANTIM
Av. Rogério Cassola, 896
Itapeva - Votorantim - SP
18116-709 - Brasil
+55 (15) 3034-8000
comercial@taskbr.com