



TLV-004

OLHAL DE ANCORAGEM TIPO A INDUSTRIAL 50KN EN NBR – BRUTUZ



Design inovador, não possui cantos vivos



Robusto, construído em aço inox, material nobre e resistente



Dispositivo para instalação e utilização nas posições vertical, horizontal ou plano inclinado



Para ancoragem de múltiplos mosquetões ou cabos de aço



Aplicação em prédios, indústrias, linhas de vida, trabalhos em alturas, resgates, içamento de cargas e outros



Resistência de 5.000kgf ou 50kN para até 2 pessoas



Dispositivo de ancoragem tipo A1/C



Atende a norma internacional EN 795B e norma nacional NBR16325 – 1A

Descrição

O BRUTUZ é um dispositivo de ancoragem tipo A1/C, com capacidade de resistir esforços de até 5.000kgf ou 50kN, até duas pessoas. Para ancoragem de múltiplos mosquetões ou cabos de aço. Robusto e com design inovador, não possui cantos vivos. Atende a norma internacional EN 795B e norma nacional NBR 16325 – 1A.

Em aço inox, marca TASK, peso de 210g, furo de fixação de 13mm, espessura na parte superior de 15mm, espessura na parte inferior de 25mm, altura de 60mm, largura de 60mm, diâmetro interno de 48mm. Sua base: 9mm x 25mm x 30mm. Acompanha arruela de 24mm em inox.

Dispositivo para instalação e utilização nas posições vertical, horizontal ou plano inclinado. Aplicação em prédios, indústrias, linhas de vidas, trabalhos em alturas, resgates, içamentos de cargas e força para segurar eventuais quedas. Vigas, colunas, paredes, madeira são pontos de instalação compatível, conforme análise de uma pessoa legalmente habilitada.

Destaques



Resistência de 50kN



Construído aço inox, material nobre e resistente



Código de rastreabilidade



Diâmetro interno de 48mm, permite múltiplos mosquetões



Design inovador, não possui cantos vivos



Leve, pesa apenas 210g

Descrição Técnica

O BRUTUZ é um dispositivo de ancoragem tipo A1/C, com capacidade de resistir esforços de até 5.000kgf ou 50kN, até duas pessoas. Para ancoragem de múltiplos mosquetões ou cabos de aço. Robusto e com design inovador, não possui cantos vivos. Atende a norma internacional EN 795B e norma nacional NBR 16325 – 1A.

Em aço inox, marca TASK, peso de 210g, furo de fixação de 13mm, espessura na parte superior de 15mm, espessura na parte inferior de 25mm, altura de 60mm, largura de 60mm, diâmetro interno de 48mm. Sua base: 9mm x 25mm x 30mm. Acompanha arruela de 24mm em inox.

Dispositivo para instalação e utilização nas posições vertical, horizontal ou plano inclinado. Aplicação em prédios, indústrias, linhas de vidas, trabalhos em alturas, resgates, içamentos de cargas e força para segurar eventuais quedas. Vigas, colunas, paredes, madeira são pontos de instalação compatível, conforme análise de uma pessoa legalmente habilitada.

Vantagens técnicas



Pode ser instalado com fixações químicas ou mecânicas



Diferentes direções de instalação, pode ser instalado em tetos



Podem ser feitas ancoragens com cordas diretamente no dispositivo, por se tratar de uma peça metálica



Permite esforços multidirecionais (180°, 90° e 45°), e cisalhamento, tração e compressão, exceto lateral



Sua vida útil pode ultrapassar 50 anos, mediante inspeções periódicas de análise do sistema empregado

Certificações

EQUIPAMENTO

BRUTUZ

NORMATIVA

EN 795B e norma nacionais NBR 16325 – 1A.



Medidas e Materiais

Nome do produto:	BRUTUZ
Código do produto:	TLV-004
Capacidade:	50kN
Peso:	210g
Material:	Aço inox
Cor:	Prata
Dimensões:	Confira imagens abaixo NOTA: Utilizar arruela de até 24mm em inox para fixação da base, que acompanha o produto.



Diâmetro do furo: 13mm



Espessura parte superior: 15mm



Espessura parte inferior: 25mm



Altura: 60mm



Largura: 60mm



Diâmetro interno: 48mm



Espessura do olhal: 9mm



Largura superior do anel: 25mm



Largura da base inferior: 30mm

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.

Vida útil: Duração indeterminada para o caso de utilização normal e de forma apropriada e quando armazenada em condições aceitáveis e inspecionado conforme norma.

Aplicações

Aplicação em prédios, indústrias, linhas de vidas, trabalhos em alturas, resgates, içamentos de cargas e força para segurar eventuais quedas.

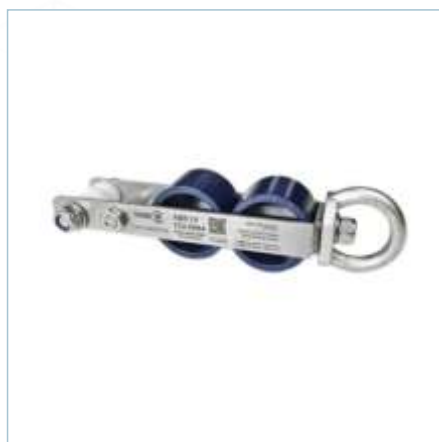
Produtos Relacionados

SHOCK ABS VERT



TLV-0093

SHOCK ABS FLAT



TLV-0094

EASY ROPE



TA-0123

POST



TLV-017 | TLV-013
TLV-012 | TLV-014

FOOT



TLV-008 | TLV-062

KIT AMPOLA QUÍMICA



TLV-045 | TLV-046

BARRA ROSCADA M-12 INOX



TLV-059

FIBER BRAZ



TM-0047 | TM-0047A | TM-0048 | TM-0048A

STATIC RESCUE



TR-0025 - 68

BULLET Z AUTO



TM-0040

MASTER D AUTO



TM-0055

Perguntas Frequentes

QUAL A CARGA DE RESISTÊNCIA?

Tem carga máxima de 50kN.

COMO PODE SER FIXADO?

Pode ser fixado com fixação química ou mecânica.

QUAL O DIÂMETRO DA ARRUELA PARA FIXAÇÃO NA BASE?

Arruela com tamanho máximo de 24mm.

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

O equipamento possui gravação a laser inviolável, com informações técnicas e número individual de rastreabilidade, sendo ele mês e ano (os quatro últimos números), segue o padrão TASK.

ESTE PRODUTO POSSUI CERTIFICAÇÃO NACIONAL?

Sim, em conformidade com a NBR 16325 – 1A.

QUAL O DIÂMETRO DA ARRUELA PARA FIXAÇÃO NA BASE?

Arruela com tamanho máximo de 24mm. Arruela de 24mm acompanha o produto.

QUAL O DIÂMETRO DA BARRA ROSCADA QUE DEVO USAR PARA A FIXAÇÃO QUÍMICA?

Pode ser fixado com barra roscada M10 ou M12.

ESTE PRODUTO POSSUI CA?

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

ESTE PRODUTO POSSUI CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL?

Sim, é projetado e fabricado em conformidade com EN 795B.

QUAL A VIDA ÚTIL DO PRODUTO?

O fabricante informa que a duração do produto em circunstâncias normais e, conforme sua utilização adequada e armazenado em condições ideais, pode chegar a 10 anos, sendo 5 anos após a sua fabricação mantendo guardado, e 5 anos quando colocado em operação.

