



FICHA TÉCNICA

POLIA DUPLA TWISTER AÇO

Especificações

Marca: ULTRA SAFE

Código: USP400880000

Norma atendida: EN 12278

Resistência

Carga de ruptura estática: 4 x 7,5 kN = 30 kN

Carga de trabalho estática: 4 x 3,0 kN = 12 kN

Dimensões

Largura aprox.: 147 mm

Altura aprox.: 122 mm

Uso recomendado

Cor: Metálica

Peso aprox.: 769 g

Placa material: Aço inox

Roldana material: Aço inox extra duro

Sistema de rolagem: Rolamento auto-lubricado

Diâmetro interno roldana: 47 mm

Para uso em: Corda e cabo de aço

Diâmetro da corda: $\varnothing \leq 13$ mm

Diâmetro de cabo de aço: $\varnothing \leq 12$ mm

Velocidade máxima: 28 m/seg (aprox. 100km/h)

Descritivo técnico

Polia dupla com placas rígidas confeccionadas em aço inox extra duro, possui design exclusivo que permite melhor ventilação dos rolamentos e diminuição de seu peso. Diâmetro interno das roldanas com 47 mm que proporciona uma melhor relação e rendimento. Rolamentos produzidos em aço, auto-lubrificadas com graxa para auto rotação, possui vedação especial em anel externo para total isolamento de poeira e sujeira. Pode ser utilizada em cordas ou cabo de aço conforme característica acima citadas. Possui ponto de ancoragem principal com carga de ruptura estática de 30 kN para conexão de mosquetão e um ponto de ancoragem auxiliar utilizado para backup. Possui 3 eixos produzidos em aço inox rebitados com sistema orbital que garante maior segurança.

Uso recomendado

Trabalhos com sistema de redução, içamento, resgate e tirolesa.

Recomendações

- Não sobrecarregue a polia;
- Faça manutenção diária em atividades ou trabalhos em ambiente salino, úmido, molhado, com areia, terra etc;
- Leia o manual do produto atentamente para todos os cuidados de segurança e recomendações;
- Faça manutenção e limpeza periodicamente para manter a vida útil prolongada de sua polia;
- Respeite a velocidade máxima recomendada de 28 m/seg (aprox. 100 km/h) para que sua polia não se danifique;
- Planeje sempre um freio apropriado em sua tirolesa para que este não danifique a estrutura da polia com batidas bruscas desnecessárias, pois assim a polia não perderá a garantia.