



Aço

FICHA TÉCNICA

POLIA ROLL S

Especificações

Marca: ULTRA SAFE

Código: USP400840100

Produzidas em placas de aço inox, oscilantes, possuem formato ideal para nó autoblocante. Devido à sua forma, destrava o nó automaticamente quando este bate na polia e assim permite ter um sistema anti-retorno leve.

Características

Peso aprox.: 170 g

Diâmetro da corda: $\varnothing \leq 12$ mm

Diâmetro interno da polia: 27 mm

Mecanismo interno da polia: mancais auto-lubrificantes

Uso: para utilização NORMAL ou INTENSA

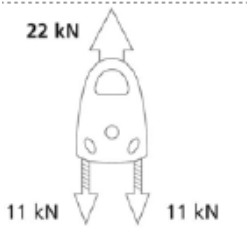
Uso em alta rotação: NÃO utilizar as polias Lift e Roll em altas velocidades

Coefficiente de atrito nos mancais - f (a seco): 0,02 - 0,25

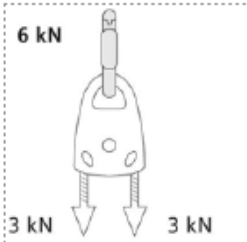
Velocidade máx. de deslizamento nos mancais - U (a seco): 2,5 m/s

Carga estática máxima nos mancais - P: 250 N/mm²

Carga de ruptura aço



Carga de trabalho aço



Utilização

Trabalhos em altura, resgate, içamento e sistemas de desmultiplicação de forças.

Roldana em Nylon 6

O Nylon 6.0 é um termoplástico obtido a partir da poliamida 6, cujas excelentes propriedades mecânicas, elétricas e térmicas, permitem as mais variadas aplicações, nos mais diversos ramos da indústria mecânica, elétrica e química. Sua substituição aos metais como materiais estruturais e/ou de construção é vantajosa pois leva em consideração leveza, baixo coeficiente de atrito, isolamento elétrico e boa resistência à fadiga e a agentes químicos.

A roldana em Nylon 6

- Proporciona menor desgaste para a corda;
- Não gera corrosão;
- Torna a polia mais leve;
- Proporciona maior resistência ao atrito;
- Possui resistência total a salinidade;
- Possui proteção UV (5 anos de garantia).

Recomendações gerais

- Evite quedas da polia;
- Não sobrecarregue a polia (**NUNCA** ultrapasse a carga de trabalho recomendada!);
- **NUNCA** utilize as polias Roll S em cabos de aço;
- **NUNCA** utilize as polias Roll Sem tirolesas.