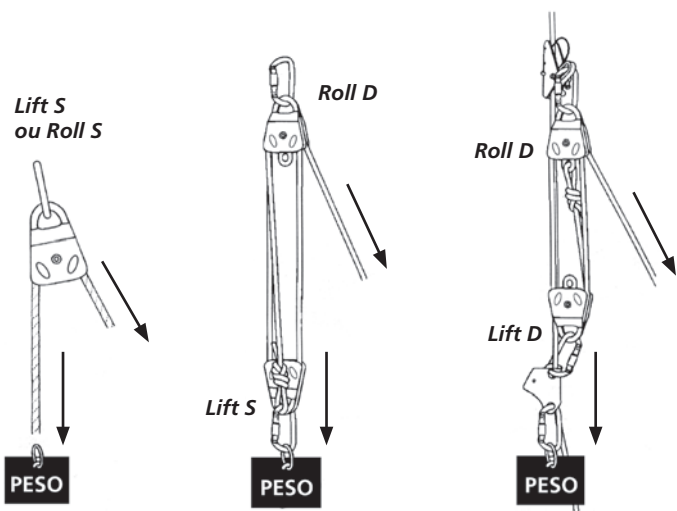
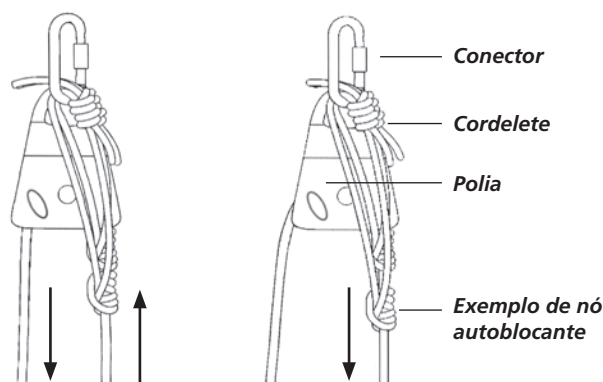


Alguns exemplos de utilização das polias Ultra Safe



Todas as polias Ultra Safe podem ser utilizadas com sistemas de desmultiplicação de forças.



Todas as polias Ultra Safe podem ser utilizadas com nó autoblocante

POLIAS DE AÇO LIFT E ROLL

PARA USO EXCLUSIVO EM CORDAS

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

As polias duplas possuem ponto de fixação auxiliar permitindo desta forma a realização de diferentes tipos de sistemas de desmultiplicação de forças.

Nova roldana em Nylon 6

- Proporciona menor desgaste para a corda
- Não gera corrosão
- Torna a polia mais leve
- Maior resistência ao atrito
- Resistência total a salinidade
- Proteção UV (5 anos de garantia)

Mecanismo interno da polia: mancais auto-lubrificantes

Utilização

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

LEIA ATENTAMENTE O MANUAL ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

Informações Gerais

Treinamento específico é essencial antes do uso. Este Manual Técnico fornece instruções essenciais para uso e manutenção adequadas deste produto. Atividades em altura envolvem riscos e podem resultar em ferimentos graves ou até mesmo fatais. O usuário não deve executar ou participar de atividades se não estiver capacitado ou em condições de executar e assumir riscos inerentes à mesma. Em caso de dúvidas ou problemas com o produto ou ainda, para entender melhor este manual, entre em contato com o nosso Depto. Técnico.

Importante: Consideramos que a utilização deste produto implica no total entendimento das instruções contidas neste manual sendo de total responsabilidade do usuário/empresa:

- Utilizar o equipamento conforme as indicações do manual;
- Qualquer utilização errada ou que não estiver indicada neste manual;
- O aprendizado e treinamento específicos da atividade
- O aprendizado das técnicas de segurança apropriadas e suas aplicações corretas;
- Todos os riscos inerentes à atividade onde nossos equipamentos forem utilizados;
- Danos físicos ou óbito a si mesmo ou a terceiros.

Utilização

Para prolongar a vida desse produto, são necessários alguns cuidados na sua utilização. Evite atrito em superfícies abrasivas e arestas cortantes. Não utilize qualquer produto que apresente sinais de desgaste que possam comprometer a sua resistência. Mesmo que isso ocorra logo na seu primeiro uso. Durante o uso, é importante monitorar regularmente as condições do produto. Periodicamente, uma verificação mais detalhada deve ser realizada por um inspetor competente: para maior segurança e melhor controle de seu equipamento, recomendamos que seja elaborada uma ficha de inspeção para cada produto ou série de produtos.

Quedas e impactos importantes

Não use mais esse produto depois de uma queda importante ou um impacto importante (queda do produto ou impacto sobre ele): mesmo que não haja sinais externos visíveis, uma deformação pode restringir sua operação ou é possível que um desgaste interno tenha ocorrido, reduzindo portanto sua resistência.

Produtos perigosos

Todos os produtos químicos, materiais corrosivos e solventes devem ser considerados destrutivos. Se for estritamente necessário, ou se existir algum risco de contato com produtos químicos, mesmo que não apresente nenhuma alteração visível, comunique-se conosco,

descrevendo precisamente os produtos químicos em questão. Após estudo nós lhe enviaremos uma resposta apropriada.

Limpeza, manutenção e estoque

Este produto deve ser guardado em local bem ventilado, longe de fontes diretas de luz, temperaturas extremas e substâncias corrosivas ou agressivas. Deve ser lavado à mão e enxaguado em água limpa (temperatura máxima: 30°C). A secagem deve ser à sombra, em local bem ventilado, e longe de quaisquer fontes diretas de calor.

Temperatura

Este produto não deve ser utilizado a temperaturas extremas inferiores à -40° C e superiores à +80°C.

Vida útil

O tempo de vida útil em operação depende da intensidade do uso. É difícil fornecer um tempo de vida útil preciso, pois isso depende do ambiente aonde o produto é utilizado. Alguns ambientes certamente aumentam o desgaste consideravelmente: ambientes marinhos e arenosos, ou onde haja a presença de substâncias químicas. Seu tempo de vida médio é de 6 meses para uso intensivo, 12 meses para uso normal e 3 anos no máximo para uso ocasional.

Manutenção / Garantia





Este produto segue a Política de Garantia disponível no site Ultra Safe. Caso queira acionar a garantia contra defeitos de fabricação ou manutenção do seu equipamento entre em contato com sac@coraxsafety.com.br

Este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação.

Estão excluídos desta garantia:

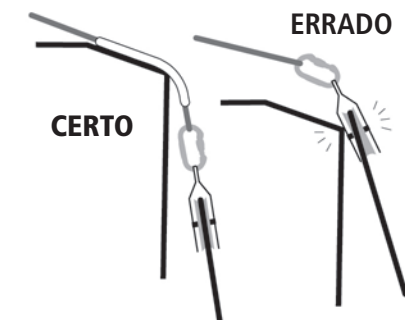
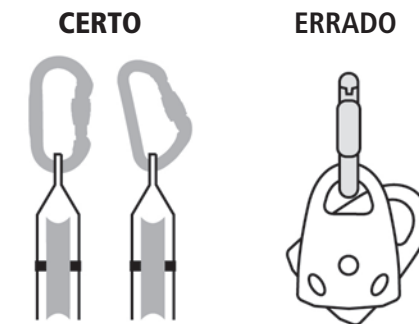
- Desgaste normal;
- Modificações ou retoques;
- Mau armazenamento;
- Falta de manutenção anual obrigatória;
- Limpeza fora do indicado;
- Utilizações para as quais este produto não está destinado;
- Oxidação por salinidade;
- Armazenamento com o equipamento ainda úmido ou molhado;
- Exposição excessiva à poeiras e óleos.

POLIAS DE AÇO LIFT E ROLL

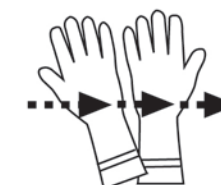
	Peso (aprox.)	Diâmetro da corda	Diâmetro interno da polia	Cargas de ruptura	Cargas de trabalho (NUNCA ultrapasse a carga recomendada)	
LIFT S 	AÇO	415 g	$\varnothing \leq 13$ mm	49 mm	36 kN ↑ 18 kN ↓ 18 kN ↓	8 kN ↑ 4 kN ↓ 4 kN ↓
LIFT D 		621 g	$\varnothing \leq 13$ mm	49 mm	44 kN ↑ 4 x 11 kN ↓ 4 x 11 kN ↓	12 kN ↑ 3 x 6 kN ↓ 3 x 6 kN ↓
ROLL S 		181 g	$\varnothing \leq 11$ mm	27 mm	22 kN ↑ 11 kN ↓ 11 kN ↓	6 kN ↑ 3 kN ↓ 3 kN ↓
ROLL D 		261 g	$\varnothing \leq 11$ mm	27 mm	22 kN ↑ 2 x 5,5 kN ↓ 2 x 5,5 kN ↓	6 kN ↑ 3 x 1,5 kN ↓ 3 x 1,5 kN ↓

Recomendações gerais

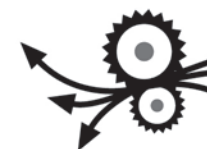
- Evite quedas da polia;
- Não sobrecarregue a polia (NUNCA ultrapasse a carga de trabalho recomendada!);
- NUNCA utilize as polias Roll e Lift em cabos de aço;
- NUNCA utilize as polias Roll e Lift em tirolesas.



SEMPRE USE LUVAS



Cuidado! Atente-se para que cabelo ou roupas não se enroscuem nas roldanas internas.



DADOS COMUNS À TODAS AS POLIAS LIFT E ROLL

Uso: OK para utilização NORMAL ou INTENSA

NUNCA USAR AS POLIAS LIFT E ROLL EM ALTA ROTAÇÃO!

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 máx. nos mancais - P: 250 N/mm2

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.