

Você nos diz o que deseja.
Nós realizamos.

Para saber mais sobre esta e outras soluções
Atlas Schindler, entre em contato com a equipe do
Atendimento Avançado responsável pela sua região.

www.atlas.schindler.com • SAC 0800 055 1918

Elevadores Atlas Schindler
Avenida do Estado, 6116
Cambuci - São Paulo/SP - 01516-900
SAC 0800 055 1918



009163 V1

Impresso em 2011

BROTHER CAST



Troca de Cabos de Aço e da Polia de Tração
A atenção com seus elevadores significa
cuidado com todos.

Atendimento Avançado



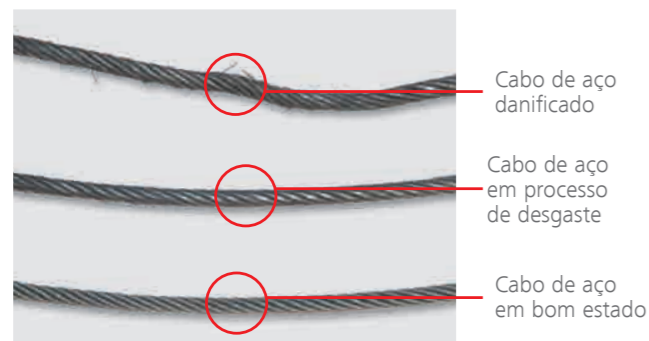
Atlas Schindler

Troca de Cabos de Aço e da Polia de Tração

Viagens mais seguras e suaves.

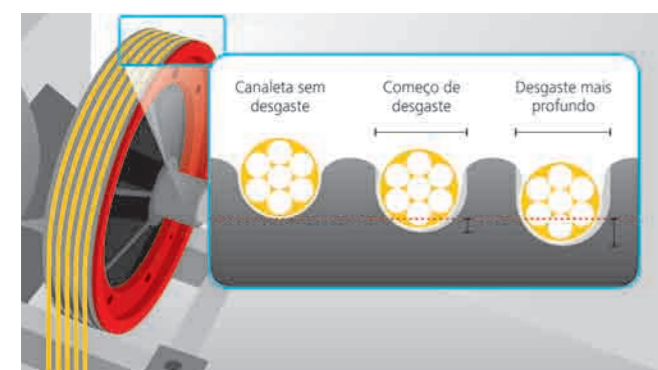
Os cabos de aço têm a função de sustentar o peso da cabina, do contrapeso e dos usuários. A polia apoia os cabos de aço enquanto eles são deslocados pela máquina de tração. Por estarem em constante movimento e atrito, esses importantes componentes sofrem um desgaste natural sendo necessária sua substituição, quando atingem os limites de desgaste previstos pela norma técnica correspondente. A substituição dos cabos de aço e da polia de tração significa elevadores em pleno funcionamento, mais segurança para os usuários e mais tranquilidade para seu condomínio.

Critérios de condenação* dos cabos de aço e da polia de tração.

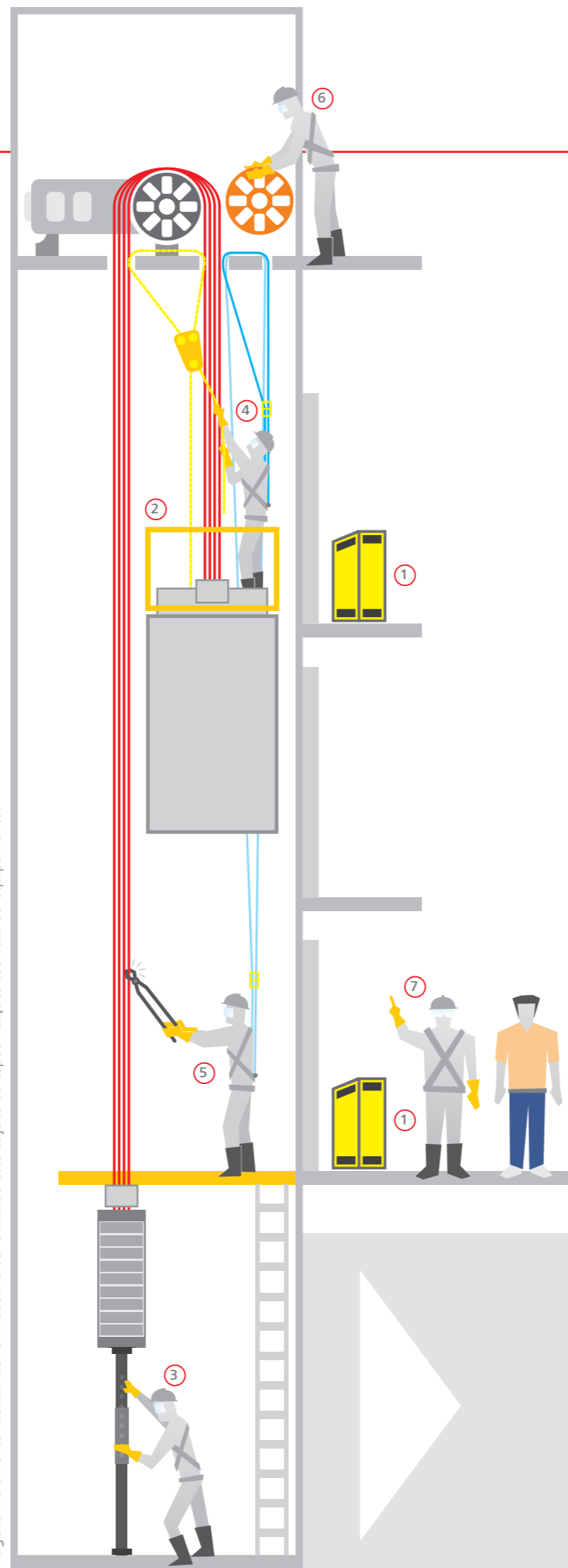


*Importante destacar que alguns fatores externos podem acelerar o desgaste dos cabos de aço, como a variação de umidade, tornando difícil a previsibilidade exata do momento da substituição. Por isso, é fundamental o acompanhamento mensal realizado pelo técnico de manutenção.

O tempo e o uso do equipamento desgastam os arames externos que compõem a estrutura do cabo de aço, provocando a diminuição do seu diâmetro. Para verificar se o diâmetro do cabo de aço está dentro do limite aceitável, nossos técnicos especializados utilizam ferramentas específicas para checar se o cabo atingiu a espessura mínima e se deve ou não ser substituído, de acordo com a especificação técnica do equipamento. Outros critérios para condenação dos cabos de aço são a quantidade de quebras por passo e a presença de ferrugem nos mesmos. Já a polia de tração é condenada após análise da posição do cabo de aço em relação a borda superior.



Imagens meramente ilustrativas. O modelo a ser utilizado está sujeito às especificações técnicas do equipamento.



Economia para o condomínio e tranquilidade para os usuários.

Além de manter os elevadores em perfeito funcionamento, esse reparo melhora a performance dos equipamentos, diminuindo ruídos, evitando paradas repentinas e garantindo maior vida útil de outras peças. Por isso, é importante lembrar que não trocar os cabos de aço danificados e a polia desgastada pode gerar maiores despesas para o condomínio, além da possibilidade da interdição do elevador.



Troca do Cabo de Aço

Equipe especializada, peças originais e a qualidade mundial Atlas Schindler.

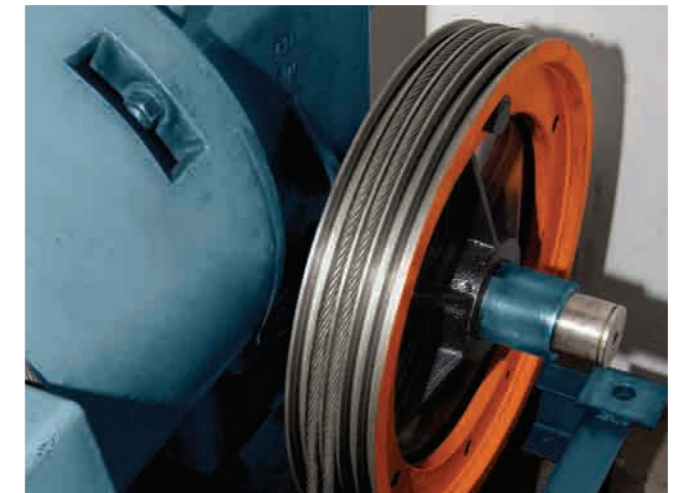
Antes do reparo, uma equipe, especializada e treinada para essa rotina, realiza uma criteriosa análise de riscos, adota todas as medidas para o controle e a prevenção de acidentes e utiliza os equipamentos de proteção individual necessários, garantindo a execução do serviço com total segurança. Para a realização adequada desse reparo, são necessários, em média, dois dias de trabalho.

Principais etapas do procedimento:

- 1 Sinalização de serviço de manutenção nos pavimentos principais;
- 2 Checagem dos itens de segurança para que o elevador seja acionado manualmente;
- 3 Apoio do contrapeso no poço do elevador, limitando o deslocamento para iniciar a troca;
- 4 Içamento da cabina por meio de uma ferramenta específica, que suporta o peso do elevador e passa obrigatoriamente por checagens periódicas;
- 5 Instalação de uma plataforma de acesso no vão do elevador para a retirada dos cabos antigos e a colocação dos novos;
- 6 Substituição da polia de tração na casa de máquinas;
- 7 Criteriosa checagem e regulagem dos equipamentos instalados e disponibilização do elevador para a utilização com segurança pelos usuários.

Peças especificadas exclusivamente para nossos equipamentos. Um benefício a mais para você.

Garantir o conforto, a tranquilidade e a segurança dos usuários é uma preocupação contínua da Atlas Schindler. Por isso, trabalhamos com cabos de aços homologados e especificados com exclusividade para nossos elevadores. Além disso, investimos constantemente em pesquisas, em desenvolvimento e no treinamento de mais de 2.500 técnicos que compõem o Atendimento Avançado.



Polia de Tração

Só quem faz o melhor elevador pode oferecer o melhor serviço.

Uma equipe de especialistas altamente qualificados identifica desgastes e irregularidades, mantém em bom funcionamento e estado os equipamentos e atende de forma integral a todas as normas nacionais e internacionais de segurança, valorizando e preservando o patrimônio do seu condomínio. Tudo isso com a garantia Atlas Schindler, líder absoluta no mercado brasileiro em elevadores.