

Conforme recomendação da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), NBR-NM207/99, a substituição dos cabos de tração dos elevadores é necessária por atingirem seus limites de desgaste e fadiga decorrente de sua utilização diária, visando o funcionamento seguro do equipamento.

Em geral, a substituição é recomendada a cada 15 anos de uso, porém este prazo pode variar de acordo com a utilização dos equipamentos.

Benefícios da sinalização

Maior segurança e conforto aos usuários;

Viagem suave e silenciosa;

Como identificar a necessidade de substituição?

Alguns fatores podem indicar que os cabos de tração precisam ser substituídos como:

- O numero excessivo de quebras de arames
- Redução do diâmetro do cabo além do limite de segurança
- Presença de deformações no cabo de tração.

A avaliação do técnico de manutenção da Otis é fundamental para identificação da necessidade de substituição.

