



Sapatas Revestidas



BENEFÍCIOS:

- **Aumento em mais de 100% na vida útil, conforme o material processado;**
- **Redução dos custos de manutenção e número de paradas do equipamento revestido;**
- **Aumento da produtividade do equipamento;**
- **Revestimento em CDP4666 com dureza em toda a extensão de 60-65 HRC; para evitar o desgaste por abrasão severa.**



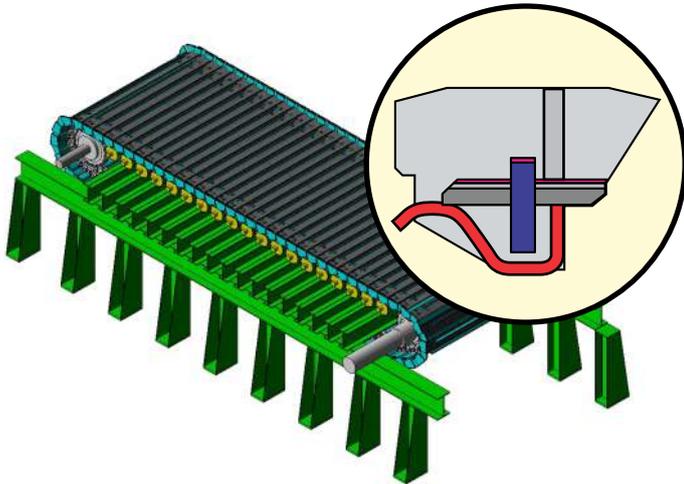


Descrição

As Sapatas Revestidas foram desenvolvidas devido a severidade operacional que é característica dos alimentadores de esteiras, cujas taxas de alimentação vem crescendo muito atualmente, impondo ao equipamento condições de desgaste abrasivo severas e de impacto.

Concepção

Sua construção é soldada, sendo chapa base em SAC e revestida com placas de CDP 4666 que possui ligas de alta dureza, à base de carbonetos de cromo, nióbio e boro, com durezas até 65 HRC e na crista das abas laterais é aplicado o revestimento manual com o AN 4666. A possibilidade de reformar ou recuperar o equipamento dependerá da peritagem da equipe Eutectic Services.



Benefícios

- Redução dos custos de manutenção, através do aumento da vida útil dos alimentadores de esteiras;
- Garantia do menor custo por tonelada de material processado;
- Redução no tempo de aquisição, pois a sua construção é soldada e não fundida.



Vida Útil

As Sapatas Revestidas com CDP 4666, quando submetidas ao teste de abrasão G-65, oferece uma vida útil superior aos métodos tradicionais de proteção antidesgaste. Placas do tipo aço carbono, 400 HB, 500 HB e placas revestidas por processo convencional possuem vida útil menor que a solução CDP®. Desta forma, o equipamento consegue um desempenho consideravelmente superior em produtividade e lucratividade.

Com esta solução garantimos maior vida útil e consequentemente maior disponibilidade do equipamento.

RESISTÊNCIA AO DESGASTE

