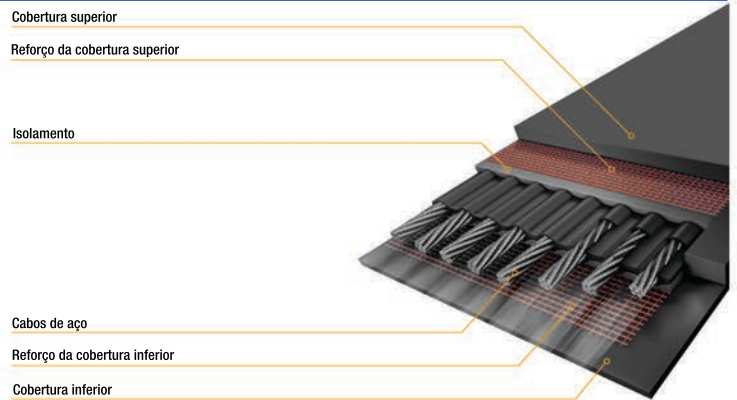


TAPETES TRANSPORTADORES COM CABOS DE AÇO

As famílias de tapetes de cabos de aço da **Continental**, **Phoenix Phoenocord** e **Flexsteel**, oferecem **resistência superior ao impacto**, com o número e o tamanho selecionados para atender à tensão operacional desejada e às necessidades de aplicação. O isolamento é projectado especificamente para encapsular cada filamento do cabo de aço para reduzir o atrito interno enquanto fornece adesão aprimorada às borrachas de cobertura. As coberturas superior e inferior fornecem proteção máxima ao cabo de aço. Os compostos de cobertura são projetados especificamente para atender às exigências da aplicação e estão disponíveis numa ampla variedade de tipos de borracha e calibres.



Existem quatro partes componentes do Phoenix Phoenocord e da correia Flexsteel, cada uma crítica para o desempenho da correia.

Cabo de aço galvanizado com zinco

Os cabos, compostos de muitos filamentos de arame, são construídos para fornecer **alta flexibilidade**, **baixo alongamento** e permitir projetos de empalme eficientes e de **alta resistência**. O revestimento de zinco galvanizado produz um agente de ligação entre o cabo e a goma de isolamento e fornece uma **barreira importante contra a corrosão**.

Goma de isolamento (borracha de núcleo)

Borracha de ligação de isolamento superior, que penetra e adere aos cabos de aço. O resultado são **excelentes aderências**, **resistência à corrosão** e **eficiências de empalme**.

Reforço das coberturas superior e inferior

Fornecer **resistência adicional** à perfuração localizada de **cargas de impacto pesadas** (superior) e **material preso**, de que podem levar a danos prematuros na carcaça.

Coberturas exteriores de borracha

Projetadas para proteger o membro de força do cabo de aço contra as condições ambientais agressivas prevalentes na maioria das aplicações de transporte. Os compostos estão disponíveis para **resistir à abrasividade**, **cortes**, **impactos elevados**, **temperaturas negativas**, **calor moderado**, **efeitos de endurecimento provocados por ozono** e **propagação de fogo**.

GAMA DE PRODUTOS



PHOENIX PHOENOCORD

Aplicações de mineração difíceis exigem extrema durabilidade e desempenho fiável do Phoenix Phoenocord. Disponível de ST 5000 a ST 10000.



FLEXSTEEL

De aplicações de empilhador curto a transportadores terrestres longos, as correias Flexsteel atendem às suas necessidades. Disponível até ST 4500.