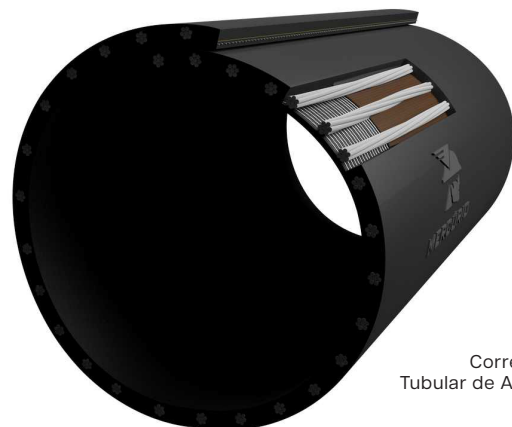


CORREIAS TRANSPORTADORAS TUBULARES MERCÚRIO



As **Correias Transportadoras Tubulares Mercúrio** são soluções de construção especial com configuração tubular, ideais para transporte de materiais enclausurados, protegendo a carga das intempéries, como ação das chuvas, ventos, entre outros, além evitar a disseminação de pó e materiais fugitivos e, conseqüentemente, a contaminação do ambiente ao redor do transportador. Desta forma proporciona também maior segurança operacional, pois evita contatos involuntários de usuários com o material transportado.



Correia Tubular de Aço

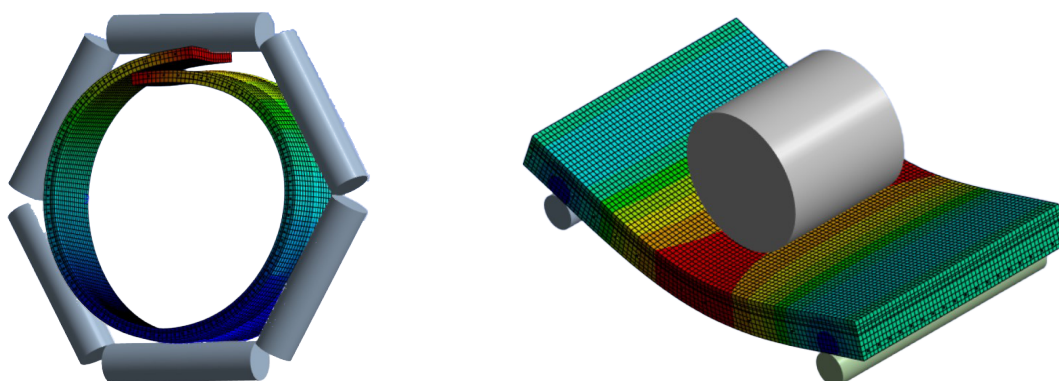
Adicionalmente, proporciona maior flexibilidade transversal, com possibilidade de transporte curvilíneo, em declives acentuados e longas distâncias. Também elimina pontos de transferências intermediários no trajeto e possibilita o transporte simultâneo de materiais, tanto do lado de carga, como o de retorno.

As **Correias Transportadoras Tubulares Mercúrio** permitem maior quantidade de ciclos de uso aumentando assim a vida útil da sua correia.

As correias tubulares estão disponíveis no portfólio da Mercúrio tanto com Carcaça de Lona, quanto Carcaça de Cabo de Aço. Fale com um de nossos especialistas para entender a melhor opção para a sua aplicação.

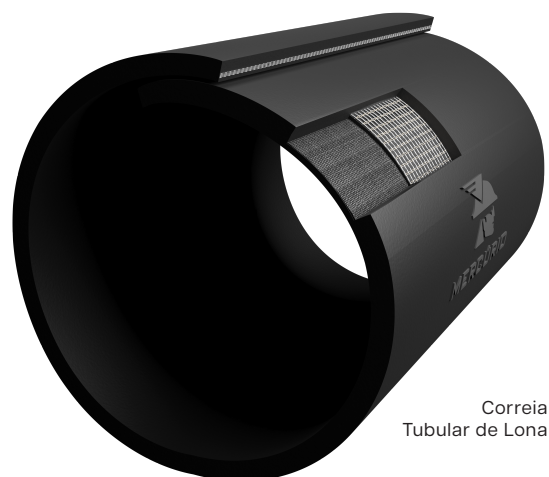
Tecnologia na customização da solução:

A Mercúrio conta com um time de especialistas e ferramentas computacionais que permitem o desenvolvimento de protótipos digitais para cada aplicação. Fundamentados no Método de Elementos Finitos - FEM, na sigla em inglês – podemos projetar e testar de forma virtual a estrutura da correia tubular e sua relação de forças contra os roletes e demais elementos do transportador. Com base nestas análises e no nosso conhecimento de campo proporcionamos a solução ideal para cada um de nossos clientes.



Exemplo de modelagem de uma correia tubular 3D usando nosso software

Indústria	Aplicação
Mineração Cimenteiras Agronegócios	Ideal para redução de poeira na área ao redor do transportador.
Papel e Celulose	Transporte enclausurado garante proteção ao material transportado, evitando dispersão e perdas.
Termoelétricas	Protege o carvão transportado e evita/reduz a dispersão de poeira.



Correia
Tubular de Lona

Portfólio de coberturas disponíveis

Carcaças de Lona	Carcaças de Cabo de Aço
Cobertura de Abrasão AB, EA, EA PLUS, EAS, EAS PLUS e X-EAS Cobertura Antichama AC e AC PLUS Cobertura Resistente à Temperatura AT, ATS e ATS PLUS Cobertura Resistente a Óleo Vegetal TG e TGS	Cobertura de Abrasão AB, EA, EA PLUS, EAS, EAS PLUS e X-EAS Cobertura Antichama AC e AC PLUS Cobertura Resistente à Temperatura AT

Fabricação nas larguras de 600 a 2400mm e diâmetros de tubo de 150 a 700mm.

Para dimensões diferentes das informadas acima, consulte nossa equipe.

Transportando riquezas com inovação.