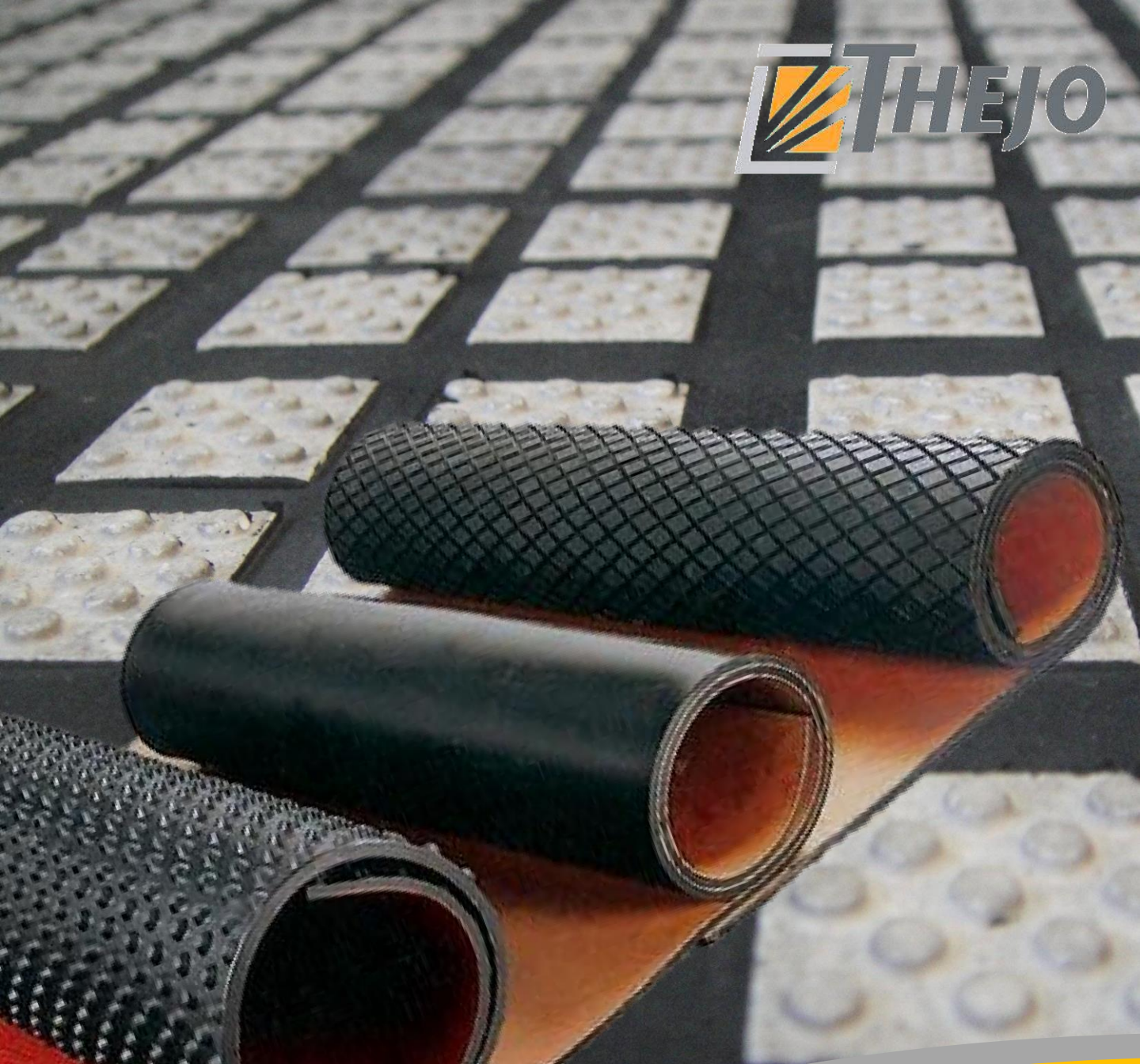
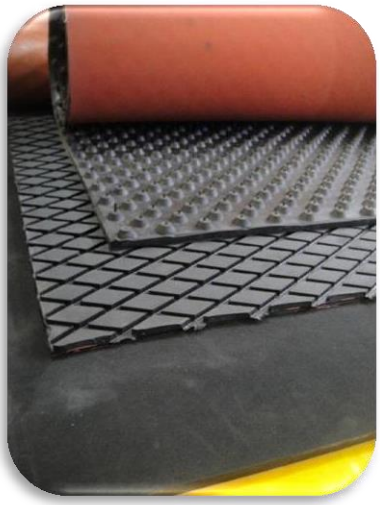


REVESTIMENTO DE POLIAS

Folhas de borracha Tipo: Lisa, Diamante, Botões, Cerâmica.

REVESTIMENTO DE POLIAS

Revestimento com borracha moldada a alta pressão



Thejo oferece uma ampla gama de folhas de borracha pré curada para o revestimento de polias de transportadores. Folhas de diferentes configurações estão disponíveis para atender várias aplicações, desde condições seca a úmida, para aplicações leves, médias, pesadas e extra pesadas. Estas borrachas possuem propriedades físicas ideais para um elevado desempenho que garanta propriedades de alta resistência contra a abrasão enquanto fornece uma alta resistência a tração.

Padrões e Formatos
Os modelos e tamanhos das folhas estão disponíveis em configurações Plana, Ranhurada, Perfil de Botão, ou com Ladrilhos de Cerâmica. A largura destas folhas alcança até dois metros em rolos contínuos ou folhas segmentadas.

As principais características do Revestimento Thejo são:

- Textura de superfície única.
- Propriedades físicas superiores que evitam o escorregamento da correia.
- Capacidade maior de tração, evitando escorregamento da correia.
- Ajuda a evitar desalinhamento.
- É fornecida com uma camada que facilita a colagem metal borracha.

Folhas de Revestimento Plano.
Usadas para a maioria das aplicações em serviços leves e médios. Ideal para roletes de retorno e para polias de tensionamento por contrapeso.

Folhas Ranhuradas em forma de Diamante.
São usadas para aplicações de serviço médio e pesado. O padrão em forma de diamante proporciona uma boa drenagem da sujeira presa na polia, garante uma boa tração e conseqüentemente evita escorregamento. Também funciona muito bem em correias reversíveis.

Folhas com perfil de botões.
Foram projetadas para uso em polias que trabalham com correias com cabo de aço, onde o escorregamento e os danos devido à exposição dos cabos é inaceitável. O perfil especial de botão evita danos e descascado do revestimento. Este tipo de perfil proporciona uma longa vida.

CERALAG Folhas com cerâmica embutida na borracha.
Folhas de CERALAG consistem em ladrilhos de cerâmica embutidos na borracha. São usadas para aplicações extremas sujeitas a umidade, barro, altas velocidades, muitas ton/h, transportadores de longa distancia e inclinados. Os ladrilhos com alto teor de Alumina, 92%, oferecem características de resistência à abrasão, e, portanto , uma longa vida útil. Ondulações na cerâmica garantem excelentes agarramento e tração entre correia e polia, evitando assim desalinhamento da correia. Estão disponíveis em vários tamanhos padronizados.

Thejo Brasil Ltda

Rua José Gallo, 27 -
Vinhedo – SP
Whatsapp: 11 98288-9567