

The background of the slide is a photograph of industrial machinery, likely a textile or fabric processing machine. It features large blue rollers, metal frames, and various mechanical components. A pressure gauge is visible in the lower right foreground. The image is framed by blue geometric shapes: a rectangle at the top left, a square at the middle right, and a rectangle at the bottom left.

coltec®

INOVAR E CRIAR NOVOS PRODUTOS
Tecnologia ao serviço da criatividade

www.coltec.pt

INOVAR E CRIAR NOVOS PRODUTOS

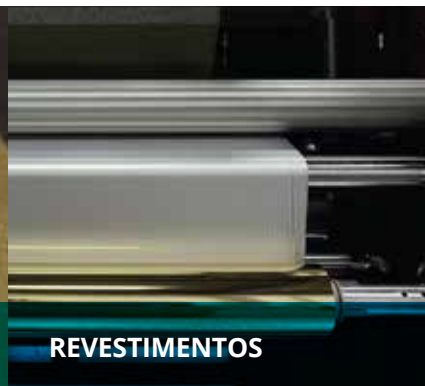
A COLTEC presta serviços na área das colagens técnicas para indústrias diversas, como por exemplo, moda, calçado, automóvel, construção, saúde e desporto.



**LAMINAÇÃO DE FILMES
E MEMBRANAS**



EFEITOS ESPECIAIS



REVESTIMENTOS

Cada vez mais apostamos na diversificação dos nossos produtos, estabelecendo parcerias com outras entidades que permitam desenvolver soluções inovadoras e com valor acrescentado para o cliente.



COLAGENS TÉCNICAS

A COLTEC é uma empresa de referência na fabricação e comercialização de tecidos e malhas laminados respiráveis e impermeáveis para têxteis-lar e vestuário técnico.



Uma nova geração de estruturas têxteis estéticas, multifuncionais e inteligentes por meio de vulcanização localizada de superfície.

A photograph of industrial machinery, likely a textile processing machine, with a blue color overlay. The image shows various mechanical components, including rollers, pipes, and structural frames. The text 'iTechCoat' is superimposed in white over the center of the image.

iTechCoat

projeto iTechCoat está direcionado à I&D de novos revestimentos têxteis inteligentes e funcionais utilizando tecnologias sustentáveis tais como a impressão a quente, revestimentos multi rool, slot-die e tecnologias de alta pressão, combinando efeitos da moda.

PRINCIPAIS ÁREAS DE APLICAÇÃO



Têxteis Lar



Moda e Calçado



Saúde



Desporto

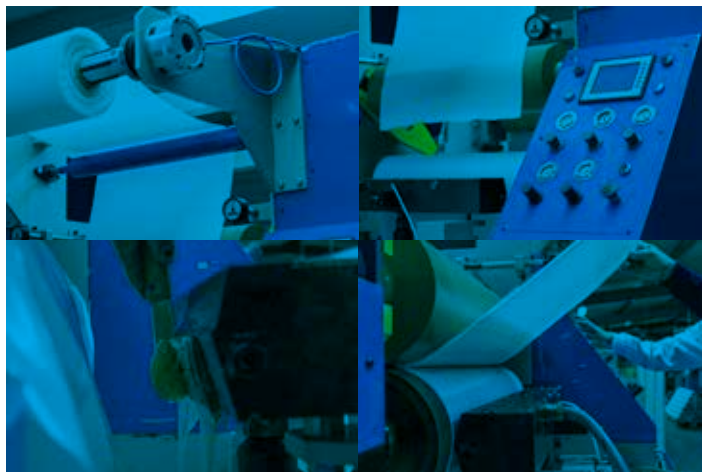


Roupa de Proteção



Setor Automóvel

TECNOLOGIAS TERMO-FUSÍVEIS AVANÇADAS



Um revestimento termo-fusível slot-die com libertação de fragrância e à prova de água.

IMPRESSÃO TERMO-FUSÍVEL – UMA NOVA ABORDAGEM

- Revestimentos a quente padronizados
- Estampados de revestimentos a quente
- Uso de materiais livres de solventes
- Impressão de diferentes valores de peso/sqm
- Possibilidade de uso de diferentes tipos de polímeros
- Velocidades de alta produção
- Tecnologia sustentável
- Diminuição da pegada ecológica das soluções finais

TERMO-FUSÃO – EFEITOS ESPECIAIS DE REVESTIMENTO



PRINCIPAL ABORDAGEM TECNOLÓGICA

Estruturas têxteis
estéticas através de
revestimentos a
quente



TECNOLOGIAS DE PROCESSAMENTO

Revestimentos a
quente com
múltiplos rolos
Impressão a quente
Revestimentos por
transferência



EFEITOS ESPECIAIS DE REVESTIMENTO A QUENTE

Efeitos de película
Relevo
Moda
Decoração de
calçado



Inovamos e criamos novos
produtos cada vez mais
diferenciados dos demais
existentes no mercado



Para mais informações visite
o nosso website

www.coltec.pt

COLTEC – Neves & Ca, Lda
Rua de Vilar, Lote 21 Candoso, S. Tiago
Apartado 316
4835 - 256 Guimarães
Portugal

T: +351 253 520 630
F: +351 253 520 633
E: coltec@coltec.mail.pt

