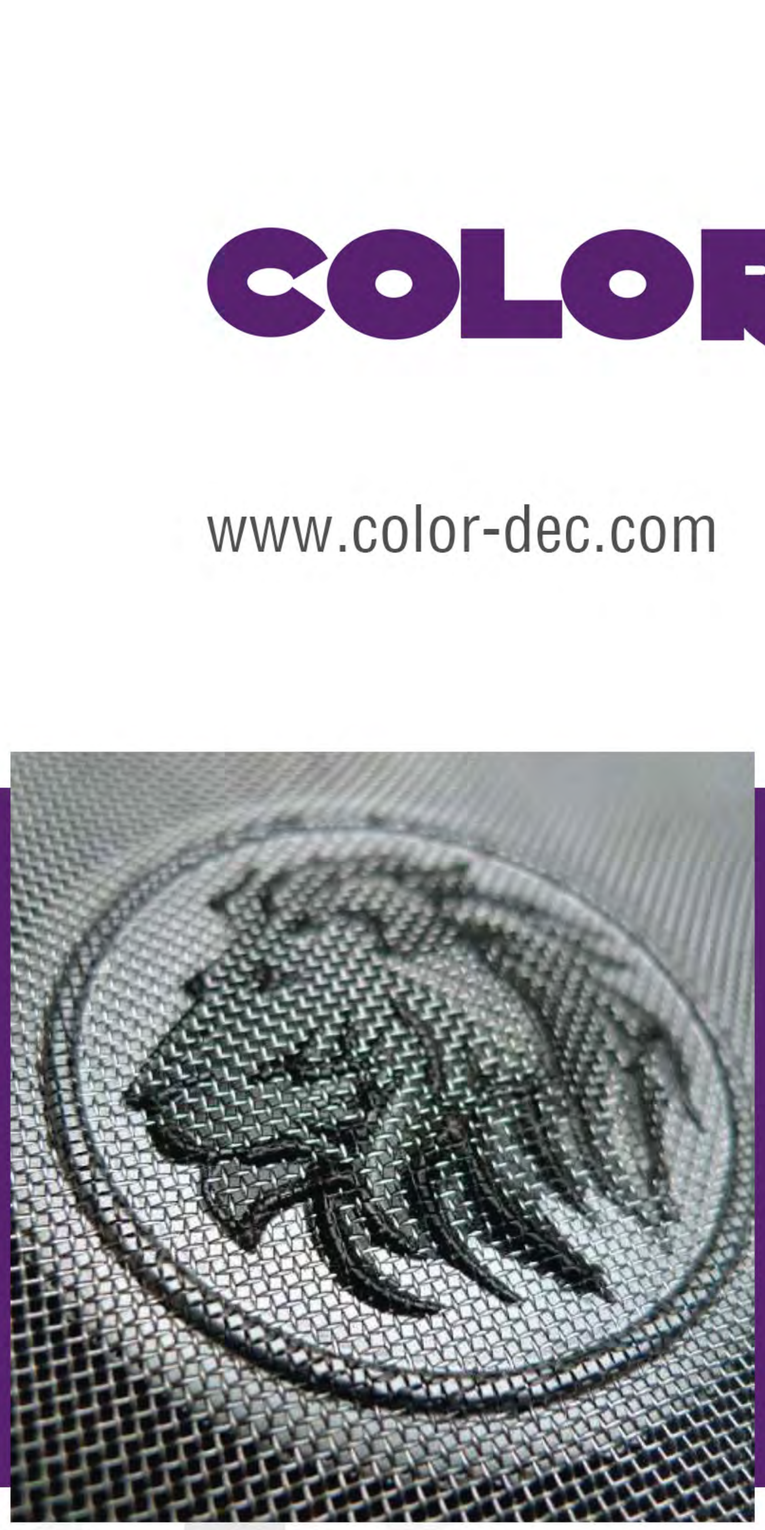
COLOR-DEC®

www.color-dec.com

Impressão de Emblemas
Digital



A Empresa

A Color Dec é uma referência mundial há mais de 40 anos para tecnologias relacionadas à produção de emblemas, distintivos e logomarcas, garantindo a instalação de equipamentos no local, seguida das atividades necessárias de start up treinamento dos operadores e a transferência de *know-how*, de forma a obter o nível máximo de produtividade.

SUSTENTABILIDADE

- A Color Dec comprometida com a sustentabilidade, oferece soluções ecológicas para a criação e produção de emblemas.
- De fato, as soluções Color Dec Doming permitem o uso de resina livre de mercúrio, bem como líquido de lavagem ecologicamente correto e reciclável para limpeza.
- A tecnologia TexFlex permite a produção de emblemas green para aplicação em têxteis, utilizando materiais PU em vez do habitualmente utilizado PVC.
- A Color Dec está continuamente desenvolvendo seus sistemas com os mais recentes avanços tecnológicos, garantindo que sejam ecologicamente corretos.

A Tabatex é Representante da Color-Dec no Brasil

www.tabatex.com.br

Impressão de Emblemas
Digital

COLOR-DEC®

www.color-dec.com

TEXFLEX

É um sistema para realizar emblemas a partir de um sanduíche de materiais plásticos. A patente original é de uma empresa japonesa que só produz rótulos.

A Color-Dec Itália, em parceria com a empresa japonesa, vende o sistema completo, transferindo know-how, a licença e matérias-primas. A Texflex foi especificamente desenvolvida para aplicação têxtil.

O sanduíche é feito principalmente de materiais PU (grandes empresas como Puma, Nike Adidas querem emblemas livres de PVC), com textura especial e fina. A ideia principal era se assemelhar ao rótulo de bordado através das etiquetas plásticas com características semelhantes. Na configuração da camada superior, passa-se facilmente o teste de 50 ciclos de lavagem a 60°C. Em uma configuração mais barata, lavando a 40°C. Atualmente, os emblemas Texflex podem ser utilizados em diferentes produtos: garrafa de bebidas, perfumes, embalagens, livros, aparelhos de informática e itens promocionais.

ECODOMES

Uma tecnologia de vanguarda globalmente patenteada e licenciada no mercado de Badging, que permite realizar emblemas, distintivos e logomarcas tridimensionais e flexíveis, de beleza e elegância incomparáveis até formas de contorno simples e complexas. Os materiais únicos e o processo de produção patenteado permitiram ao sistema Ecodomes uma presença massiva nos mercados Automóvel e Doméstico. Além disso, o nome Ecodomes destaca o quão simples e ecológica é a aplicação geral: todo o processo de produção não envolve o uso de qualquer solvente ou resina.

ENCAPLED

Graças aos seus anos de experiência na produção de equipamentos dispensadores, revestimentos decorativos e protetores com poliuretano, a Color-Dec oferece soluções para o encapsulamento em resina de luminárias de LED. Utilizadas na indústria de sinalização ou no mercado automotivo, elas podem ser expostas a ambientes externos, agressivos ou à prova de explosão. O processo de revestimento de resina da Color-Dec protege o circuito eletrônico do LED com um revestimento protetor. O revestimento com multicamadas pode ser transparente, opaco, flexível ou rígido, tornando as luminárias LED adequadas para exposição ao exterior por longos períodos e com alto grau de proteção.

DLUX DURA DEC

Um sistema revolucionário com muitas vantagens para o mundo têxtil, o DLux Dura Dec permite produzir emblemas com adesão direta em qualquer tecido, incluindo couro genuíno e malha. O sistema garante forte adesão do emblema no tecido, tornando-se parte dele.

Pode ser impresso em qualquer cor ou ainda, é possível fazer emblemas totalmente transparentes. A leveza do processo faz com que os emblemas possuam perfeita aderência aos tecidos. Por fim, os emblemas podem ter efeitos metálicos e os modelos 3D são extremamente detalhados.

DOMES SYSTEM

A Color-Dec tem sido referência para a tecnologia Domes e ainda é hoje graças ao seu constante crescimento, em parte devido às exigências dos mercados nacional e internacional.
A sua gama de sistemas os permite de satisfazer qualquer solicitação, desde máquinas manuais que não requerem operadores excessivamente treinados, até sistemas totalmente automáticos que envolvem o pré-tratamento da resina e a aceleração da secagem do produto acabado.

FLOATING GRAPHICS

A tecnologia licenciada da Floating Graphics permite criar emblemas bidimensionais e tridimensionais e personalizá-los com profundidade 3D muito atraente com rolagem e efeitos de mudança.

As centenas de acabamentos diferentes, a ampla gama de cores possíveis, a textura, os efeitos de relevo e debossing, conseguem dar aos emblemas Floating Graphics uma aparência que não é possível em tecnologias semelhantes. A gama de materiais usados também pode variar do mais econômico ao mais eficiente, e em aplicações internas quanto externas. Os emblemas são flexíveis e podem ser costurados ou aplicados por adesivos sensíveis à pressão ou por transferência de calor. Graças à sua unicidade, Floating Graphics é um sistema seguro para produzir marcas. Na verdade, é impossível reproduzir o fundo de um crachá Floating Graphics com qualquer outra tecnologia.

A Tabatex é Representante da Color-Dec no Brasil

www.tabatex.com.br

Impressão de Emblemas
Digital

COLOR-DEC®

www.color-dec.com

PRODUÇÃO DE EMBLEMAS

TEXFLEX

Máximo detalhes e flexibilidade para têxteis

•A Color-Dec orgulha-se de oferecer uma nova solução para a produção de emblemas para têxteis e embalagens de luxo: TexFlex.

•As características do TexFlex o tornam superior ao bordado e a todas as outras tecnologias de emblemas, devido aos detalhes incrivelmente finos, variedade de texturas e efeitos metálicos.

•A versatilidade do TexFlex o torna ideal para diversos mercados, incluindo moda, roupas esportivas, uniformes para escolas, segurança privada, policial, militar e automotivo de interiores, especialmente decoração de assentos.

•O TexFlex é isento de PVC, certificado Oeko-Tex Standard 100 e fabricado com materiais de alta qualidade resistentes à lavagem a 60°C e à limpeza a seco. Materiais duráveis ao ar livre também estão disponíveis.

RP8 EQUIPMENT

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

MATÉRIAS-PRIMAS, EQUIPAMENTOS E CONHECIMENTO PARA CADA NECESSIDADE DE NEGÓCIO

- **Equipamentos**
- **Materiais**
- **Know-how**
- **Serviço e suporte técnico**
- **O treinamento operacional no local está disponível para todos os clientes**

SOLUÇÃO PARA MUITOS MERCADOS

- Moda
- Pop displays
- Eletrodomésticos
- Sapatos
- Automotivo
- Cosméticos
- Produtos promocionais
- Emblemas de uniformes
- Embalagem de luxo
- Vinhos e destilados
- Marinha (assentos barco)
- Roupas esportivas

A Tabatex é Representante da Color-Dec no Brasil

www.tabatex.com.br

Impressão de Emblemas
Digital

COLOR-DEC®

www.color-dec.com

D³ TRANSFORMA O EMBLEMA E O TÊXTIL EM UM!

D³ (DCube ou DECORAÇÃO DURÁVEL DELUXE)
D³ é um novo sistema para fabricar emblemas para têxteis.
D³ produz emblemas com adesão direta em qualquer tecido, incluindo couro real e malhas.

DLUX DURA DEC

MATÉRIAS-PRIMAS, EQUIPAMENTOS E CONHECIMENTO PARA CADA NECESSIDADE DE NEGÓCIO

- **Equipamentos**
- **Materiais**
- **Know-how**
- **Serviço e suporte técnico**
- **O treinamento operacional no local está disponível para todos os clientes**

UM SISTEMA REVOLUCIONÁRIO COM MUITAS VANTAGENS PARA O MUNDO TÊXTIL

- Adesão muito forte em todos os tecidos, couro real e malhas
- Emblema torna-se parte integrante do têxtil
- Imprimível com qualquer cor
- Emblemas totalmente transparentes são possíveis
- Emblemas extremamente leves
- Os emblemas são formados diretamente no tecido para uma adesão "melhor da indústria"
- Emblemas com efeito metálico

A Tabatex é Representante da Color-Dec no Brasil

www.tabatex.com.br

Impressão de Emblemas
Digital

COLOR-DEC®

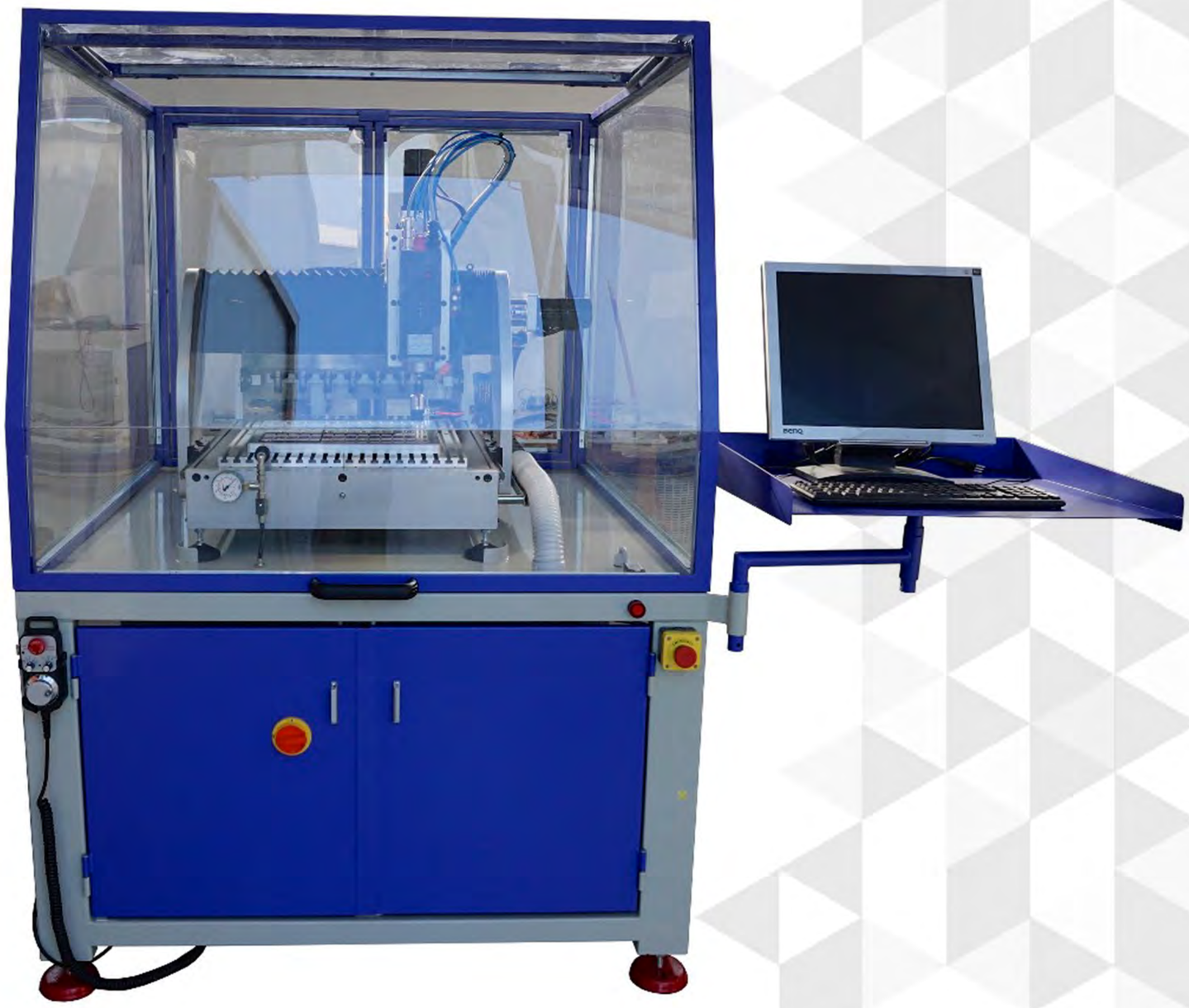
www.color-dec.com

ECODOMES

CMM4000 COLOR-DEC MOLD MAKER MODEL 4000

CARACTERÍSTICAS

- Motores sem escova
- Área total de trabalho mm 695 Y x 525 X x 130 Z
- Mesa de vácuo e grampos
- Fuso Elte 40,000 rpm com refrigeração a água e cones HSK
- 9 ferramentas retráteis ATC (trocador automático de ferramentas)
- Refrigerador para resfriamento do fuso
- Bomba de vácuo 0.25 Kw
- Color-Dec SW compatível com Artcam Premium e Type 3
- Geral mm 1400 x 1700 x 1870h
- Peso 800 Kg
- Requisito elétrico 220V, 208V ou 110V 3Kw
- Ideal para Ecodomes/TexFlex/Floating Graphics fabricação de moldes de sutiãs OT58, OT59, Ergal, Alumold®



A Tabatex é Representante da Color-Dec no Brasil

www.tabatex.com.br

Impressão de Emblemas
Digital

COLOR-DEC®

www.color-dec.com

ECODOMES

RP8 XL-D MÁQUINA ROTATIVA PNEUMÁTICA

MÁQUINA MONTADORA ECODOMES / TEXFLEX COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS

Potência máxima de soldagem	8 Kw	Pressão máxima	1600 Kg (3530 pounds)
Consumo máximo de energia	12 Kw	Abertura máxima da prensa	250 mm (9.84")
Tamanho da chapa aquecida	400 X 300 mm (15.74" X 11.81")	Geral	1400 X 1450 X 2400 h (55.2" X 57.1" X 94.5" h)
Tamanho da mesa de trabalho	450 X 300 mm (17.71" X 11.81")	Peso da máquina	950 Kg (2100 pounds)
Operação da prensa	Acionamento pneumático		

A Tabatex é Representante da Color-Dec no Brasil

www.tabatex.com.br