



COLOPRINT
techfilms

Coloprint tech-films:

Sobre nós

As películas técnicas para elevadas exigências de eficiência e solicitação são o nosso ponto principal. As películas de policarbonato da Bayer MaterialScience como Makrofol, Bayfol e Marnot representam, há mais de 30 anos, uma parte integrante importante no nosso programa.

As películas da Bayer MaterialScience existem com as mais diversas características, com várias estruturas de superfícies, anti-inflamáveis, resistentes a arranhões ou com dispersão de luz (difusor ou película de dispersão de luz Makrofol BL, LT, DP 1243).

Como película de isolamento para faixas de temperatura mais elevadas ou película de membrana para altifalantes, também se utilizam películas de poliarilato, películas que são fabricadas num processo de fundição especial de forma isenta de tensão.

As películas “compound” (películas de combinação), películas coladas em várias camadas de diversos tipos ou películas iguais são fabricadas de acordo com os desejos e exigências. Para além de policarbonato e película de poliarilato, também se utiliza película poliimida (p.ex., Kapton®), película de cobre, película de poliéster, PEN, HDPE ou PP.

Do mesmo modo poderá obter peças de uncionamento, películas com equipamento de colagem ou laminados.

Por favor, pergunte por estes produtos, também podemos fabricar, de forma económica, quantidades mais pequenas em colaboração com a nossa empresa de revestimento e de puncionamento.

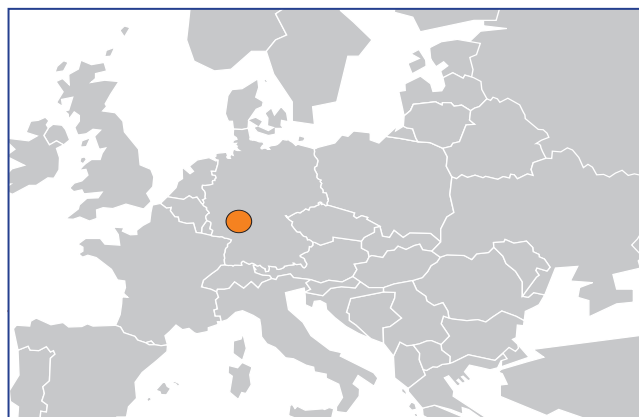


Na localização de Frankenthal/Pfalz
trabalham no nosso grupo 100 colaboradores
em mais de 8.000 m² de área empresarial.

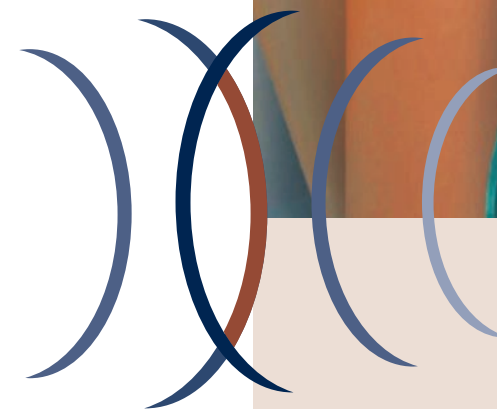
Coloprint tech-films GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 4 | 67227 Frankenthal | Alemanha
Telefone: +49 (6233) 872-0 | Fax: +49 (6233) 872-449

info@tech-films.de | www.tech-films.de



www.polarlicht.com



COLOPRINT
techfilms

Sortimento de películas:

Películas de policarbonato

As películas PC utilizam-se em áreas onde são necessárias boas características ópticas e mecânicas.

Tipos de película: *Makrofol, Bayfol, Marnot, Pokalon*

Películas de poliarilato

As películas PAR utilizam-se em áreas onde é necessária uma elevada resistência à temperatura e as boas características de uma película fundida e termoplástica.

Tipos de película: *Aryphan*

Películas de polipropileno

As películas PP (UL94-VTM o) utilizam-se em áreas onde são necessárias boas características de isolamento.

Tipos de película: *PP-TFR 278 (Formex™ GK)*

Película de polietileno

As películas HDPE utilizam-se na indústria automóvel devido ao seu bom comportamento em caso de incêndio (modificado).

Tipos de película: *Colofilm, Tyvek*

Outras películas

Por favor pergunte por outros tipos de película e materiais.

p. ex., PI, Aptiv/PEEK, ABS, PEN, PEI, PET

Serviços:

Cortar

Todas as películas podem ser cortadas para a largura de rolo desejada ou para o formato de arco desejado.

As tolerâncias mais apertadas e uma elevada exactidão de ângulo permitem um bom tratamento posterior.

Poderá obter as larguras de rolo de série a partir de uma largura de 10 mm para cima.

As espessuras de material de 10µ até 500µ são cortadas de forma fiável na melhor qualidade.

Puncionamento

As películas e os laminados são tratados em diversos equipamentos de puncionamento de elevação e rotação. Também é possível um equipamento de colagem e peças de puncionamento emsambladas, até à confecção e embalagem seguinte individual.

Laminagem

Temos todo o prazer em oferecer-lhe laminados de várias camadas como, p. ex., cola de policarbonato.

Quase todas as películas podem ser equipadas com cola. Nas exigências especiais ou quantidades mais pequenas são laminados, para o efeito, arcos ou rolos com fita adesiva, de um lado ou ambos os lados.

Impressão

Imprimimos as nossas películas principalmente no âmbito do fabrico de peças de funcionamento e para projectos.



Coloprint tech-films é o especialista de películas técnicas. Somos distribuidores de alguns fabricantes de películas de renome como a Bayer Material Science, DuPont, Lofo High Tech Films etc. e encontramos as películas certas para as suas utilizações.

Coloprint tech-films desenvolve soluções na área industrial, também na confecção, revestimento e tratamento posterior.

