

COLOPRINT
techfilms

Coloprint tech-films:

Informacja o nas

Folie techniczne o wysokich wymaganiach odnośnie wydajności i obciążalności są naszą domeną. Folie poliwęglanowe firmy Bayer Material Science jak Makrofol, Bayfol i Marnot stosowane są w szerokim zakresie w naszym programie już od ponad 30 lat.

Folie firmy Bayer Material Science posiadają przeróżne właściwości oraz różne struktury powierzchni, są odporne na działanie płomieni, zadrapania lub rozpraszają światło (folia dyfuzyjna lub rozpraszająca światło Makrofol BL, LT, DP1243).

Jako folie izolacyjne dla wysokich zakresów temperatur lub folie membranowe dla głośników stosowane są również folie poliakrylowe, wyprodukowane specjalną metodą odlewania bez naprężeń.

Na specjalne życzenie i zamówienie produkowane są folie wielowarstwowe, składające się z sklejonych warstw różnego typu lub tego samego typu folii. Przy tym oprócz folii poliwęglanowych i poliakrylowych stosowane są również folie poliimidowe (np. kapton®), folie miedziane, folie poliestrowe, folie PEN, HDPE lub PP.

Możecie Państwo również otrzymać części tłoczone, folie z warstwą klejową lub laminaty.

Prosimy pytać o te produkty, z przyjemnością wyprodukujemy w sposób ekonomiczny również małe ilości przy współpracy z naszym zakładem specjalizującym się w powlekanii i tłoczeniu.

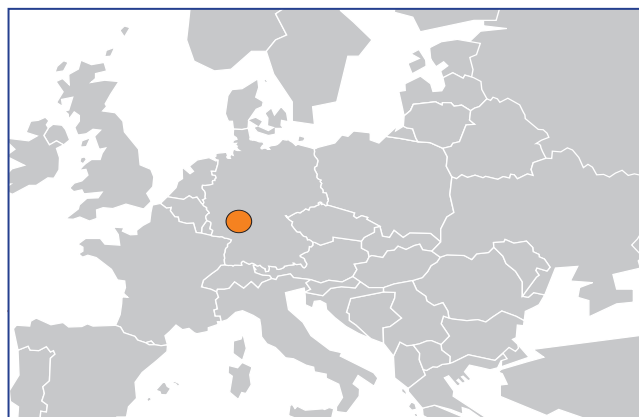


W ośrodku w Frankenthal / Pfalz w naszej grupie na powierzchni produkcyjnej powyżej 8.000 metrów kwadratowych pracuje 100 ludzi.

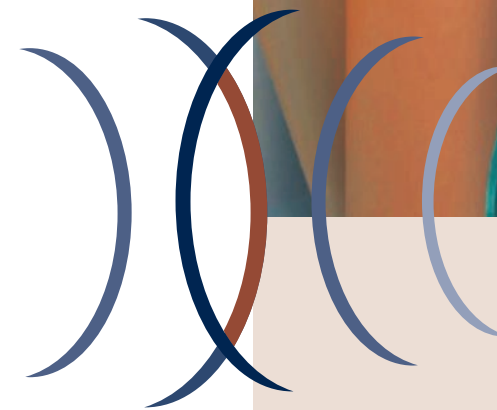
Coloprint tech-films GmbH & Co. KG

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

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



www.polarlicht.com



COLOPRINT
techfilms

Asortyment folii:

Folie poliwęglanowe

Folie PC znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane są dobre właściwości optyczne i mechaniczne.

Typy folii: *Makrofol, Bayfol, Marnot, Pokalon*

Folie poliarytelowe

Folie te stosuje się wszędzie tam, gdzie wymagana jest odporność na działanie wysokich temperatur i tam, gdzie potrzebna jest odlana, termoplastyczna folia o dobrych właściwościach.

Typy folii: *Aryphan*

Folie propylenowe

Folie PP (UL94–VTM o) stosowane są wszędzie tam, gdzie wymagane są dobre właściwości izolacyjne folii.

Typy folii: *PP-TFR 278 (Formex™ GK)*

Folie polietylenowe

Folie HDPE z uwagi na dobre właściwości żaroodporne (właściwości zmodyfikowane) stosowane są w przemyśle motoryzacyjnym.

Typy folii: *Colofilm, Tyvek*

Dalsze folie

Prosimy składać Państwa zapytania odnośnie innych typów folii i materiałów.

Np. *PI, Aptiv/PEEK, ABS, PEN, PEI, PET*

Usługi:

Cięcie

Wszystkie folie mogą zostać przycięte na żądaną szerokość rolki wzgl. na żądany format arkusza.

Małe tolerancje i wysoka dokładność kątowa umożliwiają dobrą dalszą obróbkę.

Szerokość standardowej rolki rozpoczyna się od 10 mm wzwyż.

Wykonujemy niezawodnego wysokojakościowego ciecia materiałów o grubości od 10 µ do 500 µ.

Tłoczenie

Folie i laminaty obrabiane są na różnych maszynach do tłoczenia wahadłowego i rotacyjnego. Możliwe jest również wykonanie wyposażenia do klejenia i falcowanych części tłoczonych aż po wykończeniowe indywidualne konfekcjonowanie i pakowanie.

Laminowanie

Proponujemy Państwu wykonanie laminatów wielowarstwowych z komponentów jak np. poliwęglan – warstwa klejąca – poliwęglan.

Prawie wszystkie folie mogą zostać powleczone warstwą klejącą. Na specjalne życzenie lub w przypadku małych ilości w tym celu dokonujemy jednostronnego lub dwustronnego laminowania arkuszy lub rolek taśmą klejącą.

Drukowanie

Zasadniczo drukowania podłoża dokonujemy w ramach wykonania części tłoczonych oraz w ramach zleceń projektowych.



Coloprint tech-films jest specjalistą w zakresie folii technicznych. Jesteśmy dystrybutorem kilku uznanych producentów folii jak Bayer Material Science, DuPont, Lofo High Tech Films itd. i możemy znaleźć dla Państwa właściwe folie dostosowane do Państwa zastosowań.

Firma Coloprint tech-films opracowuje rozwiązania w sferze przemysłowej, również w zakresie konfekcjonowania, powlekania i dalszej obróbki.

