

COLOPRINT
techfilms

Coloprint tech-films:

My o nás

Technické fólie pro vysokou náročnost a výkonovou zatíženost jsou našim těžiskovým bodem.

Polykarbonátové fólie od výrobce Bayer Material Science jako je Makrofol, Bayfol a Marnot tvoří již více než 30 let podstatnou část našeho výrobního programu.

Fólie od Bayer Material Science mají nejrozmanitější vlastnosti, od různých nadrozměrných struktur, zabrzdění hořlavosti, odolnost proti poškrábání nebo rozptylové vlastnosti (Difusor nebo rozptylová fólie Makrofol BL, LT, DP 1243).

Tak jako izolační fólie pro nejvyšší teplotní nárůsty nebo membránové fólie pro reproduktory, taky výrobky z polyarylátové fólie a taky při jednom speciálním způsobu odlévání aplikované fólie zhotovené bez napětí.

Kombinované fólie (spájené fólie), několikvrstvé slepené fólie nejrůznějších typů nebo vyrovnávací fólie dle přání a na objednávku. Přitom vedle polykarbonátových a polyarylátových fólií aplikujeme taky fólie z polyimidů (např. Kapton®), měděné fólie, polyesterové fólie, PEN, HDPE nebo PP.

Rovněž tak poznáte naše vysekávané a lepidlem vybavené fólie nebo fólie s laminátem.

Prosím, žádejte tyto produkty, rádi Vám vyhovíme taky při menších množstvích ve spolupráci s naším provozem pro nanášení a vysekávání při optimalizaci výroby.

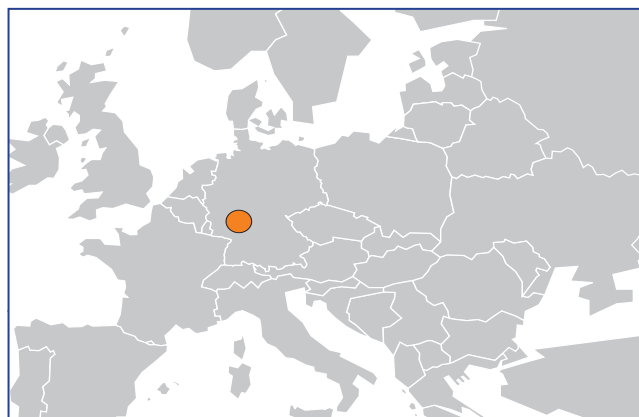


Na pracovišti ve Frankenthale/Pfalz
pracuje v naší skupině 100 spolupracovníků
na provozní ploše více než 8.000 m².

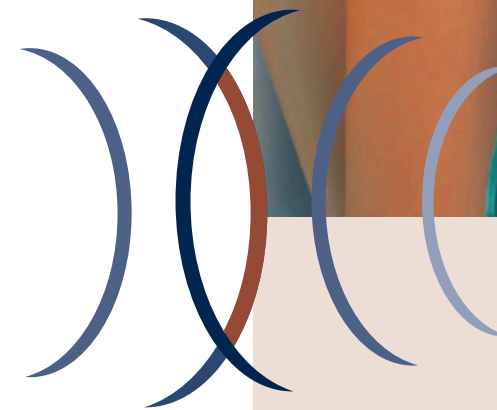
Coloprint tech-films GmbH & Co. KG

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

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



www.polarlicht.com



COLOPRINT
techfilms

Sortiment fólií:

Polykarbonátové fólie

PC- fólie nacházejí také uplatnění díky jejím dobrým optickým a mechanickým vlastnostem, žádejte tyto.

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

Polyarylatové fólie

PAR-fólie nacházejí uplatnění díky tepelné stabilitě při vysoké teplotě a díky dobrým vlastnostem při odlévání, při potřebě termoplastických fólií žádejte.

Fólie typu: *Aryphan*

Polypropylénové fólie

PP-fólie (UL94-VTM 0) nacházejí uplatnění díky jejím dobrým vlastnostem v oblasti izolace. V tomto případě žádejte.

Fólie typu: *PP-TFR278 (Formex™ GK)*

Polyethylenové Fólie

HDPE- fólie nacházejí uplatnění v automobilovém průmyslu na základě Vašich dobrých zkušeností při hoření (modifikováno).

Typy fólií: *Colofilm, Tyvek*

další fólie

Jiné fólie a materiály žádejte prosím.

např: *PI, Aptiv/PEEK, ABS, PEN, PEI, PET*

Služby:

Ořezávání

Všechny fólie mohou být vysekávány v žádaných šířkách válců, např. v želaných archových formátech.

Úzká tolerance a vysoká preciznost úhlů usnadňuje další dobré zpracování.

Obdržené šířky válců jsou standardně mírné od 10mm širše výše.

Rozměry stavebních prvků od 10 μ do 500 μ jsou spolehlivě řezané v nejlepší kvalitě.

Vysekávání

Fólie a lamináty jsou různě zpracovávány na zdvihových a rotačních vysekávacích automatech. Také je možné zhotovit lepicí vybavení a skládané vysekávané části, až po uzavírací individuální konfekční zpracování a balení.

Laminování

Rádi Vám poskytneme vrstvené lamináty, jako jsou např. výrobky z polykarbonátů nebo lepených polykarbonátů.

Téměř všechny fólie mohou být vybavené lepeným provedením. Při speciálních požadavcích nebo menších množstvích k tomu archy nebo zboží v rolích laminované lepicí páskou, jednostranně nebo oboustranně.

Potisk

Umíme potisknout Vaši fólie, hlavně výstřižky v rámcovém vyhotovení a pro projektové nanášení.



Coloprint tech-films je odborníkem pro technické fólie. Jsme distributorem dosti značné výroby fólií od výrobců Bayer Material Science, DuPont, Lofo High Tech Films atd. a umíme najít pro Vás tou správnou volbu fólie dle Vašich požadavků a aplikací.

Coloprint tech-films má vyspělé řešení pro průmyslové zázemí a taky pro konfekční zpracování, laminování a další zpracování.

