



COLOPRINT
techfilms

Coloprint tech-films:

À propos de nous

Notre atout: les films techniques qui répondent à des exigences élevées en matière de performances et de résistance. Depuis 30 ans, les films en polycarbonate de Bayer Material Science, tels que Makrofol, Bayfol et Marnot, constituent une partie importante de notre gamme.

Les films de Bayer Material Science disposent de différentes propriétés et de différentes structures de surface et sont ignifuges, résistants aux rayures ou diffusants (diffuseur ou film diffusant Makrofol BL, LT, DP 1243).

Nous utilisons également des films en polyarylate (films fabriqués lors d'un processus de fonte spécial, sans tension) en guise de films d'isolation pour les zones à température élevée ou de films de membrane pour les haut-parleurs.

Nous pouvons également fabriquer des films composites, des films à plusieurs couches de différents types ou des films similaires, adaptés à vos souhaits et besoins. En outre, nous proposons, parallèlement aux films en polycarbonate et en polyarylate, des films en polyimide (Kapton®, par exemple), en cuivre, en polyester, en PEN, en polyéthylène ou en polypropylène.

Nous pouvons également créer des pièces estampées, des films adhésifs ou des stratifiés.

N'hésitez pas à nous demander ces produits. Nous pouvons également les produire en petites quantités à l'aide de nos machines de recouvrement et d'estampage.

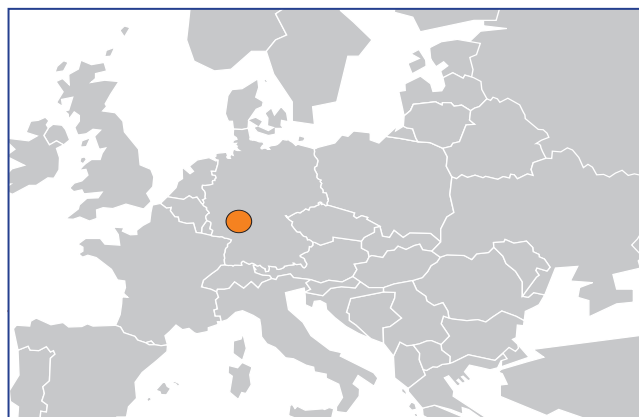


Sur le site
de Frankenthal / Pfalz, 100 salariés travaillent
pour notre groupe, sur une
surface de production de 8 000 m².

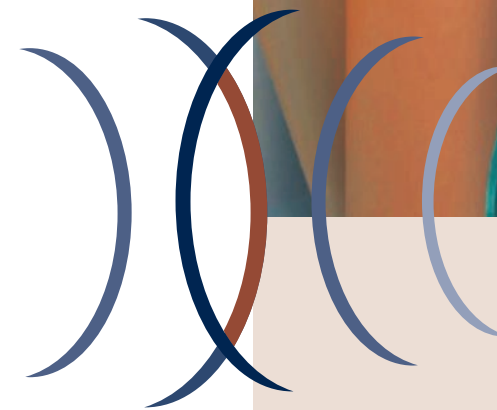
Coloprint tech-films GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 4 | 67227 Frankenthal | Allemagne
Téléphone: +49 (6233) 872-0 | fax: +49 (6233) 872-449

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



www.polarlicht.com



COLOPRINT
techfilms

Gamme de films :

Films en polycarbonate

Les films en polycarbonate sont utilisés dans les domaines où de bonnes propriétés optiques et mécaniques sont exigées.

Types de films: Makrofol, Bayfol, Marnot, Pokalon

Films en polyarylate

Les films en polyarylate sont utilisés dans les domaines où une grande résistance aux températures élevées et les propriétés d'un film thermoplastique fondu sont exigées.

Types de films: Aryphan

Films en polypropylène

Les films en polypropylène (UL94 – VTM 0) sont utilisés dans les domaines où de bonnes propriétés d'isolation sont exigées.

Types de films: PP-TFR 278 (Formex™ GK)

Films en polyéthylène

Les films en polyéthylène sont utilisés dans l'industrie automobile en raison de leur résistance au feu (modifiée).

Types de films: Colofilm, Tyvek

Autres films

N'hésitez pas à nous demander d'autres types de films et d'autres matériaux.

Exemples : PI, Aktiv/PEEK, ABS, PEN, PEI, PET

Prestations de services :

Découpe

Tous les films peuvent être découpés à la largeur de rouleau ou au format de feuille souhaité.

Des tolérances strictes et une grande précision au niveau des angles nous permettent de garantir une finition de qualité.

Les rouleaux disposent d'une largeur standard de 10 mm minimum.

La qualité de découpe des matériaux dont l'épaisseur comprise entre 10 µ et 500 µ est garantie.

Estampage

Les films et les stratifications sont traités à l'aide de différents appareils d'estampage à rotation et à course. Nous pouvons également fabriquer des revêtements adhésifs et des pièces estampées pliées (confection et conditionnement inclus).

Stratification

Nous proposons des stratifiés à plusieurs couches (polycarbonate / adhésif / polycarbonate, par exemple).

Quasiment tous les films peuvent être équipés d'un revêtement adhésif. En cas d'exigences spécifiques ou pour les faibles quantités, les feuilles ou les rouleaux sont stratifiés avec des bandes adhésives (d'un côté ou des deux côtés).

Impression

Nous imprimons essentiellement les films dans le cadre de la préparation des pièces estampées ou de missions de projets.



Coloprint tech-films est le spécialiste des films techniques. Nous sommes le distributeur de fabricants de films de renom, tels que Bayer Material Science, DuPont, Lofo High Tech Films, etc. Nous vous proposons des films adaptés à vos applications.

Coloprint tech-films développe des solutions dans un environnement industriel (fabrication, revêtement et finition inclus).

