

Pentaprint®

Pentaprint® - polyvalence et tenue dans le temps élevées

De nos jours, la qualité d'impression influe largement sur l'attrait d'un produit ou d'un article publicitaire. L'industrie graphique a par conséquent besoin de supports offrant une aptitude à l'impression optimale et une grande polyvalence de mise en oeuvre, alliées à une bonne tenue dans le temps.

Ces exigences sont satisfaites avec Pentaprint®, une gamme complète de films d'impression spécialement formulés, offrant une résistance matière et une tenue dans le temps élevées ainsi que des surfaces conçues pour répondre aux besoins spécifiques de l'industrie de l'imprimerie. Cela fait de ces films d'excellents supports pour toutes les techniques d'impression classiques et ce, sans aucun prétraitement, étant donné qu'ils garantissent une adhérence uniforme et élevée de l'encre. Grâce à leurs propriétés exceptionnelles de planéité et leur stabilité dimensionnelle, ils se prêtent parfaitement à la mise en oeuvre sur les machines à imprimer en feuilles.

Les films Pentaprint® ont une durée de vie et une tenue dans le temps élevées. Ils résistent à l'huile, à la graisse, à l'eau et aux produits chimiques. Des formulations spéciales nous permettent de proposer des films offrant une bonne résistance aux chocs et à la déchirure des bords ainsi qu'une excellente stabilité aux UV. Pour les applications spéciales en intérieur, telles que les foires expositions, nous proposons des films ignifuges.

Les films Pentaprint® sont adaptés à tous les processus de traitement classiques, c'est-à-dire découpe, perforation, soudage, collage et thermoformage et peuvent par conséquent être mis en oeuvre pour la réalisation d'un grand nombre de produits et articles publicitaires.

Les domaines d'applications types sont: tapis de souris, calendrier, classeurs, cartes de voeux, transparents pour rétroprojecteurs, cartes d'identités, étiquettes, posters et plaquettes, affiches de points de vente, articles publicitaires, bannières, globes et cartes ainsi qu'objets d'exposition.

La gamme de produits Pentaprint® inclut des films transparents, translucides, opaques et en couleur. Des couleurs personnalisées peuvent également être réalisées. Les surfaces peuvent être brillantes, mates et structurées ou bien encore combiner ces propriétés. Des qualités de films standard dans des épaisseurs et formats sélectionnés sont disponibles en stock.

En vue de répondre aux exigences spécifiques de l'industrie de l'imprimerie, kp a mis au point les lignes de produits innovantes Pentaprint®Dynox, qui comprend des films brillants garantissant une adhérence optimisée de l'encre et Pentajet®, qui propose des films adaptés à tous les systèmes d'impression à jet d'encre classiques.

Notre équipe technique offre à l'industrie de l'imprimerie toute l'assistance technique requise. Elle conseille notre clientèle dans le choix des films les mieux adaptés à la mise en oeuvre sur ses équipements d'impression et de traitement et met au point de nouvelles solutions personnalisées.

KLÖCKNER PENTAPLAST GmbH & Co. KG
 P.O. Box 1165
 D-56401 Montabaur
 Tel. +49 2602 915-0
 Fax +49 2602 915-297
 www.kpfilms.com
 kpinfo@kpfilms.com