

KOMA PRINT

IMPRIMER - CONTRECOLLER - DECOUPER

KömaPrint offre des avantages exceptionnels pour la sérigraphie, l'impression numérique et le pelliculage.

Qu'il s'agisse de production en série ou à l'unité d'estampage, de découpage, sciage ou découpage au cutter KömaPrint offre également les meilleures propriétés produites en termes de traitement.

Avec KömaPrint, les industriels de l'impression et les fabricants de présentoirs disposent désormais d'un matériau innovant qui répond à l'optimal à toutes les exigences en matière de propriétés spécifiques.

INFORMATIONS POUR LES
décorateurs
techniciens publicitaires
imprimeurs numériques
agences de design
et de publicité
exposants
fabricants de stands
de foires-expositions
décorateur de POS
fabricants de panneaux
maquettistes
prototypistes

-  Impression numérique
-  Sérigraphie
-  Contrecollage de photos
-  Panneaux
-  Présentoirs
-  Décorations de vitrines
-  Enseignes
-  Tableaux d'affichage
-  Stands de foires
-  Promotion
-  Maquettes



Caractéristiques techniques

Propriétés	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Densité	DIN 53479 / ISO 1183	g/cm ³	~ 0.50
Résistance à la traction	DIN 53455 / ISO 527	MPa	> 10
Allongement à la rupture	DIN 53455 / ISO 527	%	~ 12
Module d'élasticité en traction	DIN 53457 / ISO 527-2/1A/50	MPa	~ 600
Résistance à la flexion	DIN 53452 / ISO 178	MPa	~ 20
Résistance aux chocs	DIN 53452 / ISO 179	KJ/m ²	> 8
Rugosité	DIN 4768	µm	< 5
Dureté à la bille	DIN 53456 / ISO 2039-1	MPa	~ 5
Stabilité de dimensions à chaud	DIN 53461 / ISO 75 (mét. Ae)	C°	~ 58
Vicat A	DIN 53460 / ISO 306 (mét. A50)	C°	72
Impression / laquage			Très bon
Impression digitale			Très bon
Contrecollage			Très bon
Couleur			~RAL 9003
Thermoformage			non
Classe feu	DIN 4102 (D) NFP 92-501 (F)		B1 2-5 mm M1 2-5 mm
Résistant aux conditions climatiques et à la lumière selon DIN EN 513 pour 3 ans			



USINAGE

Peuvent être sciées, fraisées, percées, perforées, découpées au jet d'eau.



FORMAGE

Peuvent être pliées, cintrées, estampées, formées sous pression, soudées, collées.



IMPRESSION LAQUAGE CONTRECOLLAGE

Impression numérique, sérigraphie, peintures acryliques, peintures à 2 composants, peinture artificielles courantes.

Tolérances

sur la longueur: -0 / + 8 mm
sur la largeur: -0 / + 2.5 mm

Epaisseur de plaque	sur l'épaisseur en mm	absolue en mm
2 mm	+0.1 / -0.25	0.25
3 mm	+0.1 / -0.30	0.30
4 mm	+0.1 / -0.35	0.35
5 mm	+0.1 / -0.40	0.40
6 mm	+0.1 / -0.45	0.45
8 mm	+0.1 / -0.50	0.50
10 mm	+0.1 / -0.60	0.60