



filmolux H 200 fiche technique

Film PVC semi - rigide, adhésif une face, brillant, transparent, exempt de cadmium. Lavable, résistant à une multitude de nettoyants et de solvants. Enduit d'une colle acrylique, exempte de solvant, élastique en permanence, résistante au vieillissement.
Filmolux H 200 est imprimable uniquement en sérigraphie.

Domaine d'application

Renforce les couvertures de livres, cartes, plans et utilisable pour rigidifier panneaux et Displays. Les documents plastifiés des 2 côtés à l'aide de filmolux H 200 ne doivent pas être enroulés en raison du fort degré de rigidité du film. Cet enroulement pourrait provoquer par la suite une formation de plis.

Film

PVC dur, incolore, surface brillante.

Poids 267 ± 10 g/m²
Epaisseur 200 ± 10 µm

Colle

Base Polyacrylate
PH > 7,0
Poids 35 ± 5 g/m²

Papier de protection

Type Film de polyéthylène siliconé une face.
Poids 75 ± 7 g/m²
Epaisseur 80 ± 8 µm

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Résistance à la rupture

DIN 53455, avance 50 mm/min.
Longitudinalement : 140 ± 25 N/15 mm
Transversalement : 140 ± 25 N/15 mm

Résistance à la traction

DIN 53455, avance 50 mm/min.
Longitudinalement : 47 ± 7 N/mm²
Transversalement : 47 ± 7 N/mm²

Élasticité

DIN 53455, avance 50 mm/min.
Longitudinalement : 190 ± 50 %
Transversalement : 190 ± 50 %

Éclat de surface

Réfectomètre Dr. Lange
Équerre : 20°
Graduation : > 100

Durée de stockage

2 ans.

Climat d'essai

Climat normal selon 23/50-2, DIN 50014.

POUVOIR ADHÉSIF

Matériaux

Norme AFERA 4001

Support	Adhérence	
	Après 10 min.	Après 24 h.
Acier V2A	$5,0 \pm 1,0$ N/25mm	$5,0 \pm 1,0$ N/25mm

Force de pelage

Arrachement 300 mm/min., 30 ± 15 mN/cm.

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Résistance à la température

Collage sur aluminium : de -40 °C à +40 °C
Un changement de température brusque entre -40 °C et + 50 °C peut entraîner une modification de l'aspect de surface.

Conditions de stockage et de travail

De 18 °C à 25 °C
40 - 65 % d'humidité relative de l'air.