

Fiche technique

FILMOLUX H 200

INFORMATIONS GENERALES

- Film PVC semi - rigide, adhésif une face, brillant, transparent, exempt de cadmium. Lavable, résistant à une multitude de nettoyeurs 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.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Renforce les couvertures de livres, cartes, plans et utilisable pour rigidifier panneaux et Displays. Les documents plastifiés des 2 côtes 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/m ²
Epaisseur	200 ± 10 µm

COLLE

Base	Polyacrylate
PH	» 7,0
Poids	35 ± 5 g/m ²

PAPIER DE PROTECTION

Type	Film de polyéthylène siliconé une face.
Poids	92 ± 5 g/m ²
Epaisseur	76 ± 6 µm

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

Fiche technique

FILMOLUX H 200

DURÉE DE STOCKAGE

- 2 ans.

CLIMAT D'ESSAIS

- 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 ± 1,0 N/25mm	5,0 ± 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.

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.