



## filmomatt H 200 fiche technique

Film PVC semi-rigide, adhésif une face, mat, 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. Filmomatt H200 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 filmomatt H200 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, mat.  
**Poids** 255 ± 10 g/m<sup>2</sup>  
**Epaisseur** 210 ± 10 µm

### Colle

**Base** Polyacrylate  
**PH** > 7,0  
**Poids** 35 ± 5 g/m<sup>2</sup>

### Papier de protection

**Type** Film de polyéthylène siliconé une face.  
**Poids** 75 ± 7 g/m<sup>2</sup>  
**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.

FILMOLUX SARL

Adresse Postale et accès clients : 14, av. du Professeur A. Lemierre - BP 142- 75966 Paris Cedex 20  
Tél. : 01 49 20 67 89 - Fax : 01 48 58 28 29 - e-mail : filmolux@filmolux.com.fr internet : www.filmolux.com.fr

FMD 98/35

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Résistance à la rupture

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

### Résistance à la traction

DIN 53455, avance 50 mm/min.  
Longitudinalement :  $47 \pm 7$  N/mm<sup>2</sup>  
Transversalement :  $47 \pm 7$  N/mm<sup>2</sup>

### Élasticité

DIN 53455, avance 50 mm/min.  
Longitudinalement :  $190 \pm 50$  %  
Transversalement :  $190 \pm 50$  %

### Éclat de surface (mat)

Mesuré avec le réflectomètre du Dr. Lange  
Équerre : 85 °  
Graduations : 5-20

### 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/25 mm	$5,0 \pm 1,0$ N/25 mm

### Force de pelage

Arrachement 300 mm/min.,  $30 \pm 15$  mN/cm

## CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

### Résistance à la température

Collage sur acier : de -30 °C à +50 °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.