

## filmoplast SH

### fiche technique

Fine toile de coton blanc apprêté, adhésive, biodégradable et écologique qui est enduite de colle à base d'acrylate, au PH neutre, résistante au vieillissement.

#### Domaine d'application

---

Pour la confection de charnières, d'onglets, montage de gardes et entoilage de livres, de brochures, etc.

#### Support

---

Fine toile de coton blanc, apprêté recouverte sur une face de résine synthétique.

**Nombre de fils**                      Chaîne : 31 ± 2  
  Trame : 23 ± 1

**Poids**                                 140 ± 10 g/m<sup>2</sup>  
**Epaisseur**                         0,170 ± 0,030 mm

#### Colle

---

**Base**                                 Polyacrylate  
**PH**                                     » 7,0  
**Poids**                                 40 ± 5 g/m<sup>2</sup>

#### Papier de protection

---

**Type**                                 Papier kraft siliconé une face.  
**Poids**                                 65 ± 6 g/m<sup>2</sup>  
**Epaisseur**                         0,054 ± 0,006 mm

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.

FMD 98/31

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Résistance à la rupture

DIN 53455, avance 50 mm/min.  
Longitudinalement : > 110 N/15mm  
Transversalement : > 80 N/15mm

### Résistance à la traction

DIN 53455, avance 50 mm/min.  
Longitudinalement : > 40 N/mm $\approx$   
Transversalement : > 30 N/mm $\approx$

### Élasticité

DIN 53455, avance 50 mm/min.  
Longitudinalement : > 7 %  
Transversalement : > 15 %

### Durée de stockage

2 ans.

### Climat d'essai

Les contrôles ont été effectués par un climat normal selon 23/50-2, DIN 50014 c'est à dire à 23 °C et avec 50 % d'humidité relative.

## POUVOIR ADHÉSIF

### Matériaux

Norme AFERA 4001

Support	Adhérence	
	Après 10 min.	Après 24 h.
Acier V2A	6,3 ± 1,3 N/25 mm	Non mesurable car la colle se fend

### Force de pelage

Arrachement 300 mm/min., 25 ± 10 mN/cm

## CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

### Résistance à la température

Collage sur aluminium : de -30 °C à +40 °C

### Conditions de stockage et de travail

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