

filmolux soft fiche technique

Film PVC souple, adhésif une face, brillant, transparent, exempt de cadmium. Lavable, résistant à une multitude de nettoyants et de solvants. Enduit d'une colle acrylique, exempt de solvant, élastique en permanence, résistante au vieillissement.
Repositionnable sur toute surface lisse. Le papier de protection pourvu d'une bande prédécoupé se compose d'un film PE transparent avec quadrillage et est recyclable à 100%.

Domaine d'application

Protection de livres et plastification d'affiches.

Film

PVC, transparent, incolore, brillant, assoupli monomère

Poids 89 ± 4 g/m²
Epaisseur 0,070 ± 0,005 mm

Colle

Base Polyacrylate
PH > 7,0
Poids 12 ± 3 g/m²

Papier de protection

Type Film de polyéthylène grainé avec quadrillage bleu au dos. La couche de colle est mise sur le côté non imprimé.
Poids 66 ± 5 g/m²
Epaisseur 0,110 ± 0,012 mm

Quadrillage

Sur le film adhésif il ne doit y avoir ni impression en bleu ou apparition du quadrillage.

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 : 39 ± 6 N/15 mm

Transversalement : 28 ± 5 N/15 mm

Résistance à la traction

DIN 53455, avance 50 mm/min.

Longitudinalement : 37 ± 5 N/mm \approx

Transversalement : 26 ± 4 N/mm \approx

Élasticité

DIN 53455, avance 50 mm/min.

Longitudinalement : 210 ± 35 %

Transversalement : 250 ± 50 %

Résistance au cisaillement

DIN 53455

Longitudinalement : 220 ± 30 N/mm

Transversalement : 275 ± 25 N/mm

Éclat de surface (brillant)

Réfectomètre Dr. Lange

Équerre : 20°

Graduations : 60 - 110

Durée de stockage

1 an à partir de la date de confection.

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	$1,3 \pm 0,8$ N/25 mm	$3,0 \pm 1,3$ N/25 mm

Force de pelage

Arrachement 300 mm/min., 50 - 120 mN/cm

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Résistance à la température

Collage sur aluminium : de -30 °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.