

## FILMOLUX SOFT

### INFORMATIONS GENERALES

---

- Film PVC souple, adhésif une face, brillant, transparent, incolore, exempt de cadmium et stabilisé UV
- Pouvoir adhésif initial réduit pour permettre un repositionnement facile
- Lavable et résistant à un grand nombre de détergents et solvants
- Enduit avec une colle, exempte de solvants, résistante au vieillissement et durablement élastique

### DOMAINES D'APPLICATIONS

---

- Pour la protection des livres avec couvertures lisses, la protection de brochures, dessins, impressions, plans, etc...
- En raison des divers domaines d'applications de ce produit (combiné à divers films, plaques PVC ou autres supports), une variation dimensionnelle limitée est possible pendant ou après application en raison des changements de température. Pour cette raison, toutes les informations techniques sont communiquées à titre de référence et on ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Il est impossible de tester toutes les impressions et applications combinées, c'est pourquoi nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques

### CONSEILS D'UTILISATION

---

- En raison de la structure du liner, un léger estampage de la surface du film est volontaire et ne peut être exclu.
- Comme pour tout film PVC monomère une rétraction des bords peut survenir pendant la période de stockage.
- TOUJOURS stocker les bobines avec les étiquettes « N° de production » (batch number). Sans cette référence, aucune réclamation ne pourra être acceptée.
- Vous trouverez les conseils d'utilisation détaillés dans notre catalogue général et sur notre site Internet : [www.neschen.de](http://www.neschen.de) / [www.filmolux.com.fr](http://www.filmolux.com.fr)

### AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

---

- Pouvoir adhésif initial réduit
- Repositionnable sur toutes surfaces lisses lors de l'application
- Film de protection PE transparent, 100% recyclable, avec quadrillage pour une coupe facile
- Une bande prédécoupée dans le film de protection facilite la manipulation
- Application manuelle très facile

## FILMOLUX SOFT

### DONNÉES TECHNIQUES

#### • FILM

Support	Film PVC souple, monomère, transparent, brillant		
Epaisseur (µm)	70 ± 7		
Poids (g/m <sup>2</sup> )	90 ± 4		
Résistance à la rupture (N/15mm)	longitudinal 39 ± 6	Transversal 28 ± 5	DIN EN ISO 527-3 50mm/min
Elasticité (%)	longitudinal 210 ± 35	Transversal 250 ± 50	
Résistance à la déchirure (N/mm <sup>2</sup> )	longitudinal 37 ± 5	Transversal 26 ± 4	
Particules de gel visibles	La présence de particules de gel visibles ne peut être exclue		

#### • COLLE

Base	Dispersion polyacrylate	
Valeur pH	environ 7,0	
Pouvoir adhésif (N/25mm)	10min : 0,9 ± 0,6 24h : 2,7 ± 1,7	AFERA 4001

#### • PAPIER DE PROTECTION

Matière	Film PE gaufré, avec quadrillage bleu	
Epaisseur (µm)	140 ± 20	
Poids (g/m <sup>2</sup> )	72 ± 5	
Force de pelage (mN/cm)	20-80	Vitesse d'arrachement 300mm/min

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Conditions de stockage	18° à 25° C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air
Durée de stockage	1 an
Conditions d'application	5 à 40° C
Résistance à la température	- 30°C à +40° C collé sur aluminium Une exposition brève à une température supérieure à 70°C et ensuite à 50°c conduit à un changement de couleur du film PVC

Les tests ont été réalisés sous climat normal, selon la norme 23/50-2, DIN 50014

*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. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs.*