

filmolux® Soft

Informations générales

- Film PVC souple monomère, transparent, incolore, brillant, stabilisé UV et adhésif sur une face, sans cadmium, avec faible adhérence initiale.
- Lavable et résistant à un grand nombre de détergents et solvants.
- Effet antibactérien testé selon la norme ISO 22196 (mod).
- Enduit sur une face d'un adhésif acrylique sans solvant, résistant au vieillissement et durablement élastique.

Domaines d'application

- Protection des livres à couverture lisse, brochures, dessins, impressions, chemises, plans, etc.

Veuillez noter qu'en raison des nombreux domaines d'utilisation de ce matériau (par exemple en combinaison avec différents films, plaques PVC ou autres supports d'application), des variations dimensionnelles dues à des phénomènes physiques peuvent apparaître. Celles-ci peuvent être provoquées par des variations de température pendant le traitement et/ou l'application.

Pour cette raison, toutes les informations figurant dans cette fiche technique sont fournies uniquement à titre de référence et ne constituent en aucun cas une garantie. Étant impossible de tester toutes les combinaisons possibles d'impression et d'application, nous recommandons aux clients d'effectuer leurs propres essais afin de vérifier l'adéquation du matériau à l'utilisation finale prévue.

Conseils d'utilisation

- De légères empreintes sur la surface du film, dues à la structure du support de protection, ne peuvent pas être totalement exclues et sont intentionnelles.
- Un rétrécissement des bords peut apparaître sur les films PVC monomères pendant le stockage.
- TOUJOURS conserver les rouleaux avec leur étiquette et leur numéro de lot. Sans numéro de lot ou numéro de production, aucune demande ou réclamation ne pourra être traitée.
- Veuillez consulter les conseils d'utilisation dans le catalogue "document" ainsi que notre site www.nillor.eu.

Avantages / Particularités

- Faible adhérence initiale.
- Repositionnable sur la plupart des supports pendant l'application.
- Effet antibactérien testé selon ISO 22196 (mod) / mesure de l'activité antibactérienne sur surfaces plastiques.
- Protection en PE entièrement recyclable avec quadrillage pour une découpe facile.
- Une découpe prédéfinie dans la protection permet un retrait particulièrement facile du film PE lors de l'application.
- Application manuelle très facile.

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.

NILLOR S.A.S

 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous

 +33 1 49 62 03 80  contact@nillor.eu

 www.nillor.eu

06/2026

Fiche technique

filmolux® soft

Données techniques

Support / Film

Type de film	Film PVC souple monomère, transparent et brillant		
Épaisseur (µm)	70 ± 7 µm (env. 2,8 mil)		
Poids (g/m²)	90 ± 4 g/m²		
Résistance à la rupture (N/15mm)	Longitudinal > 39 ± 6	Transversal > 28±5	Norme de teste : DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
Elasticité (%)	Longitudinal 210± 35	Transversal >250±50	
Résistance au déchirement (N/mm2)	Longitudinal 37±5	Transversal 26± 4	
Particules de gel visibles	La présence occasionnelle de particules de gel visibles ne peut etre totalement exclue.		

Adhésif

Type d'adhésif	Dispersion polyacrylate		
Valeur pH	env. 7,0		
Pouvoir adhésif (N/25 mm)	10 min: 0,9±0,6	24h: 2,7±1,7	AFERA 4001
Force de pelage (mN/cm)	7–25 mN/cm		Vitesse 300 mm/min

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.

NILLOR S.A.S

📍 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous

☎ +33 1 49 62 03 80

✉ contact@nillor.eu

🌐 www.nillor.eu

06/2026

Fiche technique

filmolux® soft

Protection / Support papier

Type	Papier Glassine blanc siliconé une face, imprimé	
Épaisseur (µm)	140± 20µm (env. 5,5mil)	
Poids (g/m²)	72±5	
Force de pelage (mN/cm)	20–80 mN/cm	Vitesse 300 mm/min

Informations complémentaires

Conditions de stockage	18° à 25°C ; humidité relative 40 à 65 %	
Durée de stockage	1 ans	
Température d'application	5° à 40°C	
résistance à la température	-30°C à +40°C (collé sur aluminium)	
Remarque thermique	Une exposition de courte durée à des températures supérieures à 70°C ainsi qu'un échauffement prolongé au-delà de 40°C peuvent provoquer une décoloration du film PVC.	

Les essais ont été réalisés dans des conditions climatiques normalisées conformément à la norme DIN 50014 (23/50-2).

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.

NILLOR S.A.S

 18 Boulevard Arago, bâtiment D 91320 Wissous

 +33 1 49 62 03 80

 contact@nillor.eu

 www.nillor.eu

06/2026