

FILMOLUX CRISTAL

DONNÉES TECHNIQUES

• FILM

Support	<i>Film PVC souple, monomère, transparent,</i>		
Epaisseur (µm)	<i>brillant 70 ± 7 90 ± 4 longitudinal > 35</i>		
Poids (g/m ²)	<i>longitudinal > 190</i>		
Résistance à la rupture (N/15mm)	<i>longitudinal > 33</i>	<i>Transversal >28</i>	<i>DIN EN ISO 527-3 50mm/min</i>
Elasticité (%)		<i>Transversal > 240</i>	
Résistance à la déchirure (N/mm ²)		<i>Transversal > 27</i>	
Degré de brillance	<i>> 65 Réflectomètre Dr Lange, angle de mesure 20°</i>		
Particules de gel visibles	<i>La présence de particules de gel visibles ne peut être exclue</i>		

• COLLE

Base	<i>Dispersion polyacrylate</i>		
Valeur pH	<i>environ 7,0</i>		
Pouvoir adhésif (N/25mm)	<i>10min : 1,5+/-0,8</i> <i>24h : 4,5+/-2,0</i>	<i>AFERA 4001</i>	

• PAPIER DE PROTECTION

Matière	<i>Papier blanc siliconé 1 face,</i>		
Epaisseur (µm)	<i>imprimé 54 ± 6 65 ± 6 7-25</i>		
Poids (g/m ²)			
Force de pelage (mN/cm)	<i>Vitesse d'arrachement 300mm/min</i>		

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Conditions de stockage	<i>18° à 25° C, 40 à 65% d'humidité relative de l'air</i>
Durée de stockage	<i>1 an</i>
Conditions d'application	<i>5 à 40° C</i>
Résistance à la température	<i>- 30°C à +50° 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</i>

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.

FILMOLUX CRISTAL

INFORMATIONS GENERALES

- FilmPVC souple, adhésif une face, brillant, transparent, incolore, exempt de cadmium et stabilisé UV
- Pouvoir adhésif initial avec prise différée
- 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

- 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.nillor.eu

AVANTAGES / CARACTÉRISTIQUES

- Pouvoir adhésif initial avec prise différée
- La pose peut être corrigée rapidement après application sur surfaces stables
- Papier siliconé avec quadrillage pour une coupe facile
- Adapté pour l'utilisation avec la machine à filmoluxer BLS