

filmolux® 610

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Film PVC souple, adhésif une face, brillant, transparent, exempt de cadmium avec pouvoir adhésif initial réduit.
- Lavable, résistant à une multitude de nettoyeurs et de solvants.
- Enduit d'une colle acrylique exempt de solvant, élastique en permanence, résistante au vieillissement.

DOMAINES D'APPLICATION

- Film de protection pour les brochures sans colle, particulièrement destiné à la protection et le renfort d'étiquettes sur des supports de ce type.

INFORMATIONS TECHNIQUES

• FILM

Film support	PVC souple
Epaisseur	0,070 ± 0,004 mm
Poids (g/m ²)	67 +/- 5

• COLLE

Base	Polyacrylate
Valeur pH	environ 7,0
Poids	30 ± 4 g/m ²

• PROTECTION

Matière	Papier Kraft, siliconé une face
Epaisseur [µm]	0,054 ± 0,006 mm
Poids [g/m ²]	65 ± 6 g/m ²

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 ² Transversalement : 26 ± 4 N/mm ²
Élasticité	DIN 53455, avance 50 mm/min Longitudinalement : 210 ± 35 % Transversalement : 250 ± 50 %
Éclat de surface (brillant)	Réfectomètre Dr. Lange Équerre : 20° Graduations : 60-95
Résistance minimale	Collage du film vertical et stockage sous un climat européen normal. De 2 ans.
Climat d'essai	Les contrôles ont été effectués par un climat normal de 23/50-2, DIN 50014.
Matériaux	Norme AFERA 4001 Support : Acier V2A Adhérence : Après 10 min > 8,5 ± 1,5 N/25 mm / Après 24 h > 11,5 ± 2,5 N/25 mm
Force de pelage	Arrachement 300 mm/min., 15 ± 8 mN/cm
Résistance à la température	Collage sur aluminium : de -30 °C à +50 °C
Conditions de stockage et de travail	De 18 °C à 25 °C / 40 - 65 % d'humidité relative de l'air
Résistance minimale	Collage du film vertical et stockage sous un climat européen normal. De 2 ans.