

Fiche technique

filmolux S 23

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Film polyester, adhésif une face, transparent, surface ultra brillante, lavable, résistant à une multitude de nettoyeurs et de solvants. Enduit d'une colle acrylique, exempt de solvant, élastique en permanence, résistante au vieillissement.
- filmolux S23 résiste à la chaleur 130°C.

DOMAINES D'APPLICATION

- Protection d'affiches, d'étiquettes et d'autocollants.
- Confection de charnières indéchirables.

INFORMATIONS TECHNIQUES

FILM

Film support	Polyester
Epaisseur	0,023 ± 0,002 mm
Poids (g/m²)	32 ± 2 g/m²

COLLE

Base	Polyacrylate
Valeur pH	environ 7,0
Poids	35 ± 5 g/m²

PROTECTION

Matière	Papier kraft, siliconé une face.
Epaisseur [µm]	0,054 ± 0,006 mm
Poids [g/m²]	65 ± 6 g/m²

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Résistance à la rupture	DIN 53455, avance 50 mm/min Longitudinalement : 50 ± 20 N/15 mm Transversalement : 60 ± 20 N/15 mm
Résistance à la traction	DIN 53455, avance 50 mm/min Longitudinalement : 150 ± 15 N/mm² Transversalement : 170 ± 15 N/mm²
Élasticité	DIN 53455, avance 50 mm/min Longitudinalement : 85 ± 15 % Transversalement : 77 ± 10 %
Résistance au déchirement	DIN 53455, avance 50 mm/min Longitudinalement : 90 ± 30 N/mm Transversalement : 80 ± 30 N/mm
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 > 5,0 ± 1,3 N/25 mm / Après 24 h > 8,0 ± 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 +100 °C
Conditions de stockage et de travail	De 18 °C à 25 °C / 40 - 65 % d'humidité relative de l'air