



PET 723

fiche technique

Film polyester, adhésif une face, cristallin, grande stabilité dimensionnelle, surface ultra brillante. Absorbe et réfléchit les rayons UVA et UVB. Enduit d'une colle acrylate exempte de solvants, résistante au vieillissement et durablement élastique. PET 723 résiste à la chaleur jusqu'à 130°C, est lavable et résiste à une multitude de nettoyants et de solvants.

Domaine d'application

Film de qualité supérieure pour protéger et embellir photos, impressions, affiches, étiquettes, autocollants, etc...

Film

Polyester

Poids 32 ± 3 g/m²

Epaisseur 23 ± 2 µm

Colle

Base polyacrylate

PH ≈ 7,0

Poids 40 ± 4 g/m²

Papier de protection

Type papier Kraft siliconé une face

Poids 65 ± 6 g/m²

Epaisseur 54 ± 6 µm

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 vous assurer qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés.

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

Résistance à la rupture

DIN 53455, avance 50 mm/min
Longitudinalement : 50 ± 20 N/mm
Transversalement : 60 ± 20 N/mm

Résistance à la traction

DIN 53455, avance 50 mm/min
Longitudinalement : 150 ± 15 N/mm²
Transversalement : 170 ± 15 N/mm²

Elasticité

DIN 53455, avance 50 mm/min
Longitudinalement : $85 \pm 15\%$
Transversalement : $77 \pm 10\%$

Durée de stockage

3 ans

Eclat de surface

Mesure avec réflectomètre Dr. Lange
Equerre : 20°
Graduations : >100

Climat d'essai

Les contrôles ont été effectués par un climat normal de 23/50-2, DIN 50014

POUVOIR ADHESIF

Matériaux

Norme AFERA 4001

Support	Adhérence	
	Après 10 min.	Après 24 h.
Acier V2A	5.0 ± 1.3 N/25mm	8.0 ± 2.5 N/25mm

Force de pelage

Arrachement 300 mm/min., 15 ± 8 mN/cm

CARACTERISTIQUES THERMIQUES

Conditions de stockage et de travail

De 18°C à 25°C
40-65% d'humidité relative de l'air

Résistance à la température

Collage sur aluminium : de -40°C à $+130^\circ\text{C}$.