

Gudy 804 fiche technique

Film PVC souple transparent, sans cadmium, adhésif double-face enduit de colle à base d'acrylate, exempte de solvant, élastique en permanence, résistante au vieillissement, ne se dessèche pas et est imperméable aux graisses.

Domaine d'application

Le Gudy 804 a sur une face un adhésif puissant. Le pouvoir adhésif de l'autre face permet un collage provisoire de photos, impressions, dessins, graphiques sur des matériaux de supports en matière plastique ou métal lisses et propres. La couche de colle permet le décollement à la main sans difficulté. Le produit adhésivé peut être en cas de besoin décollé et repositionné.

Film

Film PVC incolore et transparent.

Poids 89 ± 4 µm
Epaisseur 0,070 ± 0,004 mm

Colle

Base Polyacrylate
PH > 7,0
Poids Face du papier de séparation : 23 ± 3 g/m²
Face du film de protection grainé : 12 ± 3 g/m²

Papier de protection

Type	Face 1	Face 2
Poids	Papier kraft siliconé blanc recto 65 ± 6 g/m ²	Film polyéthylène grainé imprimé 66 ± 5 g/m ²
Epaisseur	0,054 ± 0,006 mm	0,110 ± 0,012 mm

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. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés.

FMD 98/39

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Résistance à la rupture

Longitudinalement : 39 ± 6 N/mm
Transversalement : 28 ± 5 N/mm

Résistance à la traction

Norme 53455, avance 50 mm/min.
Longitudinalement : 37 ± 5 N/mm²
Transversalement : 26 ± 4 N/mm²

Élasticité

Norme 53455, avance 50 mm/min.
Longitudinalement : 210 ± 35 %
Transversalement : 250 ± 50 %

Climat d'essai

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

POUVOIR ADHÉSIF

Matériaux

Norme AFERA 4001

Support	Adhérence	
	Après 10 min. Acier V2A	Après 24 h. Acier V2A
Face 1 (Face du papier de séparation)	$5,2 \pm 2,7$ N/25 mm	$9,0 \pm 3,5$ N/25 mm
	Après 10 min. Acier V2A	Après 24 h. Acier V2A
Face 2 (Film de protection grainé)	$1,3 \pm 0,8$ N/25 mm	$3,0 \pm 1,3$ N/25 mm

Force de pelage

Face 1 (Face du papier de séparation)
Arrachement 300 mm/min., $15,0 \pm 8,0$ mN/cm

Face 2 (film de protection grainé)
 $85,0 \pm 35$ mN/cm

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Résistance à la température

Collage sur aluminium : de -30 °C à $+40$ °C

Conditions de stockage et de travail

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