

Gudy 831 fiche technique

Papier adhésif double-face enduit de colle à base d'acrylate, exempt de solvant, élastique en permanence, résistante au vieillissement, ne sèche pas et est imperméable aux graisses.

Domaine d'application

Adhésivage de longue durée de photos, impressions, dessins ou graphiques sur des plaques à surface lisse. L'aspect de surface très lisse permet l'adhésivage de photos très brillantes.

Support

Papier à fibre.

Poids 12 ± g/m²

Epaisseur > 44 µm

Colle

Base Polyacrylate

PH > 7,0

Poids Face libre 50 ± 5 g/m²

Face couverte 45 ± 5 g/m²

Papier de protection

Papier siliconé recto-verso.

Poids 92 ± 5 g/m²

Epaisseur 76 ± 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 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

DIN 53455, avance 50mm/min.

Longitudinalement : > 13 N/15mm

Transversalement : > 3 N/15mm

Résistance à la traction

DIN 53455, avance 50mm/min.

Longitudinalement : > 19 N/mm²

Transversalement : > 4 N/mm²

Élasticité

DIN 53455, avance 50mm/min.

Longitudinalement : 2,0 ± 0,4 %

Transversalement : 3,0 ± 0,6 %

Résistance au cisaillement

Norme AFERA 4012 en minute

Surface de collage : 13 x 20 mm sur plaque de acier chromé, verso plastifié d'un film polyester 23 µm

Stockage dans le climat d'essai

500g de charge > 5.000 par côté

1.000g de charge 600 - 2.000 par côté

Durée de stockage

3 ans.

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 Acier V2A	Adhérence	
	Après 10 min.	Après 24 h.
1.Face	> 8,2	15,0 ± 2,5
2.Face	> 7,2	15,0 ± 2,5

Force de pelage

Arrachement 300 mm/min., 45 ± 15 mN/cm

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Résistance à la température

Collage sur aluminium : de -20 °C à +50 °C

Conditions de stockage et de travail

De 18 °C à 25 °C

40 - 65% d'humidité relative de l'air.