

tesa® 51571

Adhésif double face non tissé

INFORMATION PRODUIT

Description produit

tesa® 51571 est un adhésif double face avec support non tissé. Il est utilisé pour le montage permanent de matériels en métal et plastique, comme l'aluminium, le polystyrène, le polypropylène et l'ABS. La couche épaisse de la masse adhésive permet un bon collage sur les surfaces inégales et présente un tack élevé.

Principale application

tesa® 51571 est utilisé pour des applications telles que

- le montage de plaques d'évaporation dans la fabrication de réfrigérateurs

Données techniques

■ Support	non tissé	■ Résistance à la rupture	5 N/cm
■ Couleur	translucide	■ Type de protecteur	glassine
■ Epaisseur totale	160 µm	■ Couleur du protecteur	brun
■ Type de masse adhésive	caoutchouc synthétique	■ Epaisseur du protecteur	70 µm
■ Allongement à la rupture	2.5 %	■ Grammage du protecteur	78 g/m ²

Adhésion sur

■ Acier (immédiat)	12.0 N/cm	■ PS (immédiat)	12.4 N/cm
■ ABS (immédiat)	11.8 N/cm	■ PVC (immédiat)	12.0 N/cm
■ Aluminium (immédiat)	13.0 N/cm	■ Acier (après 14 jours)	13.0 N/cm
■ PC (immédiat)	13.4 N/cm	■ PE (après 14 jours)	8.5 N/cm
■ PE (immédiat)	8.0 N/cm	■ PP (après 14 jours)	9.0 N/cm
■ PET (immédiat)	10.6 N/cm	■ PVC (après 14 jours)	13.0 N/cm
■ PP (immédiat)	9.0 N/cm		

Propriétés

■ Résistance en température court terme	80 °C	■ Résistance au cisaillement statique	++ à 40 °C
■ Résistance en température long terme	40 °C	■ Résistance au cisaillement statique	+ à 70 °C
■ Tack	+	■ Brouillard	++
■ Résistance à l'humidité	+	■ Résistance au vieillissement (UV)	o
■ Résistance au cisaillement statique à 23 °C	++		

Evaluation dans la gamme tesa: ++ très bon, + bon, o moyen - faible

tesa sas

15 rue du Bois des Saints Pères
FR - 77176 Savigny le Temple
Tel: +33 (0)1.64.87.82.30
Fax: +33 (0)1.64.87.82.50
contact.france@tesa.com