

tesa® 66013 Ultra Low VOC

Information Produit



Adhésif renforcé en acrylique aqueux avec trame en PET 130 µm pour habitacles automobiles

Description du produit

tesa® 66013 se compose d'une couche adhésive transparente et conformable à base d'acrylique aqueux renforcée d'une trame en PET. tesa® 66013 présente une faible teneur en COV et une absence de substances nocives détectables. Le ruban à faible teneur en COV présente une excellente adhérence initiale sur une grande variété de surfaces intérieures, un tack élevé dès l'application et une bonne résistance au pelage. Compatible avec de nombreuses surfaces, le système adhésif en acrylique assure une fixation fiable sur les plastiques non polaires, les feutres et les tissus. En raison de son excellente stabilité et de sa conformabilité, il est très approprié pour la conception et les formes 3D. La trame renforce les substrats flexibles pour une manipulation facile et une transformation optimisée.

Application

- *tesa® 66013 est utilisé pour différents types d'applications de fixation et de laminage
- *Fixation de baguettes intérieures légères (plastiques, matériaux à faible énergie de surface),
- *Fixation de circuits imprimés flexibles
- *Laminage de matériaux isolants
- *Laminage pour la prévention des bourdonnements, grincements, cliquetis, bruits, vibrations et secousses
- *Laminage de tissus décoratifs
- *Laminage de mousse pour joints (chauffage, ventilation et climatisation)
- *Laminage de revêtements de sol

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

Résistance à la température

max.

•	Support	aucun	•	Couleur	transparent
•	Type de masse adhésive	acrylique à base	•	Couleur du protecteur	brown/blue logo
		aqueuse	•	Epaisseur du protecteur	71 μm
•	Type de protecteur	glassine			

Propriétés / Valeurs de performance

•	Convient pour les surfaces	très bon	•	Résistance à la température	-40 °C
	rugueuses			min.	
•	Faible concentration en VOC	très bon	•	Tack	très bon
	(composés organiques volatiles)				

180°C

^{*}tesa® 66013 est couramment utilisé pour l'intérieur des véhicules dans l'industrie automobile



tesa® 66013 Ultra Low VOC

Information Produit

Adhésion à

•	Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	14.5 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	8 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur ABS (après 3 jours)	14.5 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur PP (après 3 jours)	12 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	14.5 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	14.6 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PC (après 3 jours)	15.1 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	12 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	5.9 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	15.4 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	13.9 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur Acier (après 3 jours)	16.5 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PET (après 3 jours)	15.3 N/cm			

Conditions de stockage

Conditions de stockage

23°C, 50% HR, stocker dans le carton d'origine

Avertissement

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.

