

tesa® 66013 Ultra Low VOC

inition of the second of the s

Information Produit

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

Product Description

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.

Caractéristiques

- · Highly conformable to follow difficult 3-D shapes
- Low VOC (acc. GB 27630) no critical substances detectable
- · Reinforcement supports converting efficiency
- Very low total VOC values
- · High initial tack and peel adhesion
- Excellent initial adhesion to a wide variety of interior substrates
- · Secure mounting even to nonpolar plastics (PP) and composites (recycled materials)

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

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.



tesa® 66013 Ultra Low VOC

Information Produit

Product Construction

•	Support Type de masse adhésive	aucun acrylique à base aqueuse	•	Couleur du protecteur Epaisseur du protecteur Epaisseur du ruban adhésif	brown/blue logo 71 µm 130 µm
•	Type de protecteur	glassine			
•	Couleur	transparent			

Propriétés / Valeurs de performance

•	Convient aux découpes	oui	•	Tack	très bon
•	Convient pour les surfaces	très bon	•	Temperature resistance max.	180 °C
	rugueuses		•	Temperature resistance min.	-40 °C
•	Effet brouillard	très bon			
•	Faible concentration en VOC	très bon			
	(composés organiques volatiles)				

Adhésion aux valeurs

•	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 PS (après 3 jours)	14.9 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	5.9 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	12 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PE (après 3 jours)	7.2 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur PVC (après 3 jours)	14.3 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	13.9 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	15.4 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PET (après 3 jours)	15.3 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur Acier (après 3 jours)	16.5 N/cm

Conditions de stockage

Storage Conditions

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

Infos complémentaires

According to VDA278 analysis, our 66013-tapes does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan). Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis



tesa® 66013 Ultra Low VOC

Information Produit

Infos complémentaires

Adhesion vaules to:

PVC

PΡ

ABS

PC

PET

PS

PΕ

Are not part of the product specification

PV20 brown glassine liner / blue tesa logo other liner version possible - on request

Disclaimer

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.

