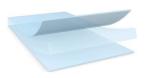


tesa® 69902

Information Produit



Ruban transparent optiquement clair de 50 µm polymérisable aux UV pour conception incurvée

Description produit

tesa® 69902 est un ruban transfert hautement transparent, fabriqué sous des conditions contrôlées en salle blanche et conçu pour le laminage optiquement clair sur des substrats rigides ou flexibles avec des designs incurvés. Il s'agit d'un ruban post-polymérisable aux UV qui peut être durci sous une longueur d'onde UVA et UVV (<410nm).

Caractéristiques

- · Haute transmission et faible voile
- Excellente résistance à la température, à l'humidité et aux UV
- Faible dosage de durcissement UV
- Excellente suppression des bulles en bordure

Application

- · Laminage optiquement clair des designs de couvertures incurvées
- Laminage optiquement clair de couvercles en plastique

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

•	Support	aucun	•	Couleur du protecteur	transparent
•	Type de masse adhésive	acrylique	•	Epaisseur du ruban adhésif	50 μm
•	Type de protecteur	film PET	•	Epaisseur du traitement release	50 μm
•	Couleur	transparent		du protecteur	
			•	Epaisseur du traitement release	75 μm
				du protecteur	

Propriétés / Valeurs de performance

•	Indice de réfraction	1.48	•	Résistance au vieillissement	très bon
•	Opacité <	0.1 %		(UV)	
•	Résistance à l'humidité	très bon	•	Tack	faible
			•	Transmittance (380 - 780nm) >	99 %



tesa® 69902

Information Produit

Adhésion à

•	Pouvoir adhésif sur Verre	9.6 N/cm	•	Adhésion au PC (après	9.6 N/cm
	(immédiat)			durcissement UV)	
•	Adhésion au verre (après	8.5 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur PET	7.6 N/cm
	durcissement UV)			(immédiat)	
•	Pouvoir adhésif sur PC	9.3 N/cm	•	Adhésion au PET (après	7.9 N/cm
	(immédiat)			durcissement UV)	

Infos complémentaires

Suggestion de dosage de durcissement UV

Dosage supérieur à 1000 mj par cm² (UVA 365 nm) sur la surface adhésive

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.

