

tesa® 4943

Information Produit



Ruban non-tissé double face

Description produit

tesa® 4943 est un ruban double face constitué d'un support non tissé muni d'un adhésif acrylique tackifié à base de solvant.

Caractéristiques

• Il offre un tack initial élevé et une bonne résistance au cisaillement.

Application

- Plastification du cuir, des textiles et des mousses
- Montage de pièces légères comme des enseignes, des couvercles et des plaques signalétiques
- Fermeture de sacs et enveloppes
- Raboutage

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	non tissé	•	Couleur	translucide
•	Type de masse adhésive	acrylique à fort tack	•	Couleur du protecteur	blanc
•	Type de protecteur	papier enduit PE	•	Epaisseur du protecteur	120 μm
	Enaisseur totale	100 um			

Propriétés / Valeurs de performance

•	Allongement à la rupture	2 %	•	Résistance au cisaillement	moyen
•	Résistance à la rupture	9 N/cm		statique à 40°C	
•	Résistance à l'humidité	bon	•	Résistance au cisaillement	bon
•	Résistance à la température à	100 °C		statique à 70°C	
	court terme		•	Résistance au vieillissement	bon
•	Résistance à la température à	70 °C		(UV)	
	long terme		•	Résistance aux produits	moyen
•	Résistance au cisaillement	bon		chimiques	
	statique à 23°C		•	Tack	bon



tesa® 4943

Information Produit

Adhésion à

•	Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	6.6 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	3 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours)	7.1 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur PP (après 14 jours)	4 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur Aluminium (immédiat)	3.6 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	6.9 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur Aluminium (après 14 jours)	4.2 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur PVC (immédiat)	6.1 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	7.7 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur PVC (après 14 jours)	10.8 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PC (après 14 jours)	7.1 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	5.5 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PET (immédiat)	4.6 N/cm	•	Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours)	8.1 N/cm
•	Pouvoir adhésif sur PET (après 14 jours)	5.4 N/cm			

Infos complémentaires

Variantes de protecteur :

PVO papier blanc enduit PE, simple

PV4 papier blanc enduit PE avec logo tesa bleu

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.

