

tesa® 4651

Information Produit



Ruban en tissu coloré de qualité supérieure à revêtement acrylique

Description produit

tesa® 4651 est un ruban en tissu robuste et de haute qualité, revêtu d'acrylique. Il est composé d'un support en tissu de rayonne tissé 145 mailles et d'un adhésif en caoutchouc naturel. Le produit est également disponible avec un protecteur papier au format bobine jumbo (tesa® 4651 PV9).

Aspects durables

- 68 % de matière d'origine biologique dans le produit total, hors film protecteur (en poids)



Pour plus d'informations: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caractéristiques

- Le ruban en tissu est conformable et offre une excellente résistance à l'abrasion, une résistance à la traction élevée, ainsi qu'une très forte adhérence sur de nombreuses surfaces, même rugueuses.
- La forte adhérence initiale et le temps de prise court du ruban garantissent une application rapide et une adhésion fiable peu de temps après la pose.
- Le ruban peut être déchiré manuellement avec des bords précis et nets, aussi bien dans le sens longitudinal qu'horizontal.**
- Classification selon FMVSS302 : SE/NBR
- Faible émission de COV selon l'analyse VDA 278

Application

- Masquage lors du sablage, du revêtement, de la pulvérisation de peinture, etc.
- Faisceaux et renforcement de marchandises, comme des tuyaux ou des profilés
- Étiquetage, codage couleur ou marquage de fils, câbles, etc.
- Scellement permanent de joints de tuyaux, boîtes et tubes

tesa® 4651

Information Produit

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	Toile enduite acrylique	• Epaisseur totale	310 µm
• Type de masse adhésive	caoutchouc naturel	• Couleur du protecteur	jaune
• Type de protecteur	Papier	• Epaisseur du protecteur	76 µm
• Teneur en carbone biosourcé (selon DIN EN 16640)	72 %		

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	13 %	• Mailles	145 threads/inch ²
• Résistance à la rupture	100 N/cm	• Résistance à l'abrasion	très bon
• Bords très droits	très bon	• Résistance à la température (retrait de l'aluminium après 30 min d'exposition)	130 °C
• Déchirable à la main	très bon		
• Facile d'écrire dessus	oui	• Résistant à l'eau	bon

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur acier	3.3 N/cm
-----------------------------	----------

Infos complémentaires

*auto-extinguible / aucun taux de combustion selon FMVSS 302 testé en composite avec un matériau ininflammable

Conforme à LV 312-1 Résistance diélectrique

Dans la liste suivante, vous trouverez les codes RAL à titre de référence pour les couleurs du tesa® 4651 :

- Jaune, code 17 : RAL 1016
- Rouge, code 19 : RAL 3000
- Bleu, code 11 : RAL 5015
- Vert, code 37 : RAL 6018
- Gris, code 55 : RAL 7000
- Marron, code 45 : RAL 8003
- Noir, code 04 : RAL 9005
- Blanc, code 08 : RAL 9010

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=4651>

tesa[®] 4651

Information Produit

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.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=4651>