

tesa® 4651

Information Produit



Ruban en tissu coloré premium enduit d'acrylique

Description produit

tesa® 4651 est un ruban en tissu robuste et de haute qualité, enduit d'acrylique. Il est composé d'un support en tissu de rayonne tissé à 145 mailles et d'un adhésif à base de caoutchouc naturel. Ce produit est également disponible avec un intercalaire papier au format jumbo-roll (tesa® 4651 PV9).

Sustainable Aspects

- 72 % de carbone biosourcé (DIN EN 16640)



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

Caractéristiques

- Le ruban en tissu est flexible, présente une excellente résistance à l'abrasion, une forte résistance à la traction, et une très forte adhérence sur de multiples surfaces, même rugueuses.
- Le tack élevé du ruban et le temps de prise court permettent une application rapide et une adhésion fiable peu de temps après la pose.
- Le ruban se déchire à la main avec des bords précis et droits, dans le sens longitudinal et horizontal.**
- Classification selon FMVSS302 : SE/NBR
- Faible VOC selon l'analyse VDA 278

Application

- Masquage lors du sablage, du revêtement, de la pulvérisation de peinture, etc.
- Faisceau et renforcement de marchandises, comme les tuyaux ou les profilés
- Étiquetage, codification par couleur ou marquage de fils, câbles, etc.
- Scellage permanent de joints de tuyaux, boîtes et tubes

tesa® 4651

Information Produit

Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

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 / sans vitesse de combustion selon FMVSS 302 testé en composite avec un matériau ininflammable

Conforme à LV 312-1 résistance diélectrique

Voici la liste des codes RAL comme référence pour les couleurs de 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>