

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 ruqueuses.
- 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 Couleur du protecteur	310 µm jaune
•	Type de masse adhésive	caoutchouc naturel	•	Epaisseur du protecteur	76 μm
•	Type de protecteur	Papier			
•	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	130 °C
•	Déchirable à la main	très bon		(retrait de l'aluminium après 30	
•	Facile d'écrire dessus	oui		min d'exposition)	
				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



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.

