tesa® 51408

Information Produit

Ruban polyimide de qualité premium 260°C

Description produit

tesa® 51408 est un ruban polyimide de qualité premium avec un adhésif silicone, spécialement développé pour offrir une solution aux applications nécessitant une résistance élevée à la température et aux produits chimiques.

tesa® 51408 est utilisé pour diverses applications, notamment le brasage à la vague, l'isolation thermique et l'enrubannage de câbles, ainsi que le masquage lors des procédés de revêtement par poudre, où le ruban permet d'obtenir des arêtes de couleur nettes et offre une excellente accroche de la peinture. Le système adhésif silicone du ruban polyimide assure une forte adhérence au pelage sur diverses surfaces et rend le ruban extrêmement résistant à la chaleur, supportant des températures extrêmes allant jusqu'à 260°C en application continue.

Caractéristiques

- Résistance à haute température (jusqu'à 260°C)
- Retardateur de flamme selon UL510 et DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, clause 20
- Haute résistance chimique et rigidité diélectrique
- Retrait sans résidu pour les applications de masquage

Application

- tesa® 51408 est recommandé pour le masquage à haute température, p. ex. revêtement par poudre, galvanisation
- Le ruban polyimide de qualité premium peut être utilisé pour des procédés de production chimique et le brasage à la vague, p. ex. lors de l'assemblage de cartes de circuits imprimés
- Convient au masquage des plateaux d'impression 3D ou à l'isolation électrique et thermique, p. ex. enrubannage de fils ou de câbles

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	Polyimide	• Epaisseur totale	65 µm
• Type de masse adhésive	silicone		

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	70 %	• Classe d'isolation	H
• Résistance à la rupture	46 N/cm	• Tension de claquage diélectrique	6000 V

Pour plus d´informations sur ce produit, visitez http://l.tesa.com/?ip=51408

tesa® 51408

Information Produit

Adhésion à

- Pouvoir adhésif sur acier 2.8 N/cm

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=51408