

8490

Information Produit



315µm single sided amber reactive HAF mounting tape

Description produit

tesa HAF® 8490 is a reactive heat activated film based on phenolic resin and nitrile rubber. This amber single sided tape has a cotton fabric backing. It can easily be slit and die cut.

It is activated for pre-lamination by heat and starts to become tacky at 90°C. In a second application step heat and pressure is applied over a certain period of time.

Caractéristiques

- Very high bonding strength
- High temperature resistance
- Excellent chemical resistance
- Bonds remain flexible and elastic
- At room temperature tesa HAF® 8490 is not tacky.

Application

It is suitable for bonding of all thermal resistant materials such as metal, glass, plastic, wood and textiles.

- High-strength splicing (single-side butt splice)

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 | tissu en coton | • Epaisseur totale | 315 µm |
| • Type de masse adhésive | caoutchouc nitrile/
résine phénolique | • Couleur | ambre |
| • Type de protecteur | aucun | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|---------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| • Résistance à la rupture | 90 N/cm | • Durée de vie (emballé) < 15°C | 15 months |
| • Durée de vie | 12 months | • Durée de vie (emballé) < 5°C | 18 months |

Infos complémentaires

Mode d'emploi :

1. pré laminage :

tesa® HAF 8490 est laminé avant traitement. Pour ce procédé nous recommandons une température entre 90°C et 110°C.

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=08490>



8490

Information Produit

Infos complémentaires

2. collage :

Les paramètres de températures, de pression et de temps dépendent de l'application et des matériaux. Les paramètres suivants peuvent être utilisés comme guide :

Application de raccord:

- Température: 120°C – 200°C

- Pression: > 2 bar

2 bar

- Durée : 15 sec – 90 sec

Pour assurer un pouvoir adhésif maximum les surfaces doivent être propres et sèches. Les conditions de stockage de la gamme tesa® HAF doivent être respectées.

Note: les valeurs de pouvoir adhésif ont été obtenues dans les conditions standard de laboratoire (valeurs moyennes). Les valeurs sont garanties et données pour chaque numéro de lot (matériel: pièce en aluminium repéré/conditions de collage: température: 120°C; pression: 10 bar; durée: 8 min)

Disclaimer

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=08490>