



tesa® 4582

Information Produit



Adhésif perméable à l'air pouvoir adhésif élevé

Description produit

tesa® 4582 est un ruban adhésif simple face perméable à l'air. Il est composé d'un support non-tissé avec un modèle en pointillés spécialement développé pour l'application. La masse adhésive est répartie de façon homogène garantissant en permanence la perméabilité à l'air.

La structure spéciale de tesa® 4582 permet d'atteindre un très bon pouvoir adhésif tout en maintenant une bonne perméabilité à l'air.

Caractéristiques:

- Le pouvoir adhésif élevé assure une tenue parfaite dans différentes conditions de fabrication
- La bonne perméabilité à l'air et à d'autres gaz permet à la mousse de bien se répartir sur toute la surface obtenant ainsi une isolation thermique optimale
- La perméabilité est répartie de manière homogène pour garantir des process efficaces et des résultats constants
- Excellente fonction de barrière contre les fuites de mousse et les coûts de nettoyage
- Déroulement régulier permettant une application sans gondoler et facilitant la manipulation, réduisant ainsi la durée de l'opération
- Proposé sans protecteur pour réduire les déchets sur les sites de production
- Facilement déchirable à la main pour augmenter l'efficacité du process
- S'adapte aux structures avec formes
- Permet l'échange d'humidité et d'autres gaz

Application

Le ruban adhésif perméable à l'air est utilisé pour recouvrir les trous durant les opérations de moussage dans différents secteurs industriels

- Conçu pour le secteur électroménager où la mousse est utilisée pour isoler réfrigérateurs et congélateurs ou pour stabiliser la structure
- Pour la fabrication d'engins spéciaux, tels que les camions réfrigérés

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 | non tissé | • Epaisseur totale | 190 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Epaisseur du ruban adhésif | _NULL µm |

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=04582>



tesa[®] 4582

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Allongement à la rupture	8 %	• Résistance au vieillissement (UV)	très bon
• Résistance à la rupture	35 N/cm	• Sans solvant	oui
• Déchirable à la main	bon	• Température de service maxi	160 °C
• Perméabilité à l'air	21 cm ³ /cm ² xs		

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat)	4 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PS (immédiat)	3.7 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	1 N/cm	• Pouvoir adhésif sur acier	3 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=04582>