

tesa® 4576

High Barrier

Information Produit

Adhésif perméable au gaz



Description produit

tesa® 4576 est un adhésif simple face très élastique. Il est composé d'un support non-tissé PET/cellulose avec une masse adhésive acrylique.

Il est très perméable au gaz grâce à sa masse adhésive et à son support non tissé , ce qui fait de lui la barrière idéale pour tous les systèmes de remplissage avec mousse.

Caractéristiques:

- support et masse adhésive perméables au gaz
- faible force de déroulement
- conformable et élastique
- résistant à l'humidité
- imperméable
- résistant au vieillissement

Application

- adhésif perméable au gaz pour les systèmes de remplissage avec mousse, comme par exemple dans la fabrication des réfrigérateurs
- convient aux applications de l'industrie automobile, par exemple pour la fabrication des tableaux de bord

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-woven | • Epaisseur totale | 140 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylic | • Epaisseur du ruban adhésif | _NULL µm |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 17 % | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Résistance à la rupture | 10 N/cm | • Sans solvant | yes |
| • Déchirable à la main | bon | • Température de service maxi | 160 °C |
| • Perméabilité à l'air | 6 cm ³ /cm ² xs | | |

tesa® 4576

High Barrier

Information Produit

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|--------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 2.2 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat) | 2 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) | 0.8 N/cm | • Pouvoir adhésif sur acier | 1 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=4576>