



tesa[®] 4580 Highly Permeable



Information Produit

Ruban perméable à l'air

Description produit

tesa[®] 4580 est un adhésif perméable à l'air simple face très qualitatif. Il est composé d'un support non tissé enduit d'une masse adhésive acrylique. Il est principalement utilisé pour couvrir (temporairement) les trous durant les process de remplissage avec mousse dans plusieurs secteurs industriels.

Ce produit présente une perméabilité à l'air élevée et homogène. L'enduction adhésive étant réalisée par points, le support n'est pas entièrement recouvert par la masse adhésive.

Caractéristiques:

- Excellente perméabilité à l'air grâce à la remarquable enduction adhésive
- Masse adhésive acrylique spéciale aux propriétés très équilibrées
- Très bon déroulement permettant une application rapide
- Très conformable et élastique
- Excellente barrière contre différentes mousses polymériques/polyuréthanes
- Facilement déchirable à la main

Caractéristiques

- The high air permeability allows the foam to expand fast for efficient foaming process
- The permeability for air and other gases is homogeneously spread to ensure constant foaming results
- Works as a barrier against foams to decrease foam leakage and cleaning effort
- Unwinds gently to avoid curling which makes the handling easier in order to reduce process time
- Easily torn by hand for an increased working efficiency
- Is conformable to shaped structures
- Allows an exchange of moisture and other gases

Application

- Systèmes de remplissage avec mousse dans l'industrie de l'électroménager, par exemple: la mousse PU est utilisée pour isoler le réfrigérateur/congélateur et pour stabiliser la structure
- Applications dans l'industrie automobile, pour la fabrication de tableaux de bord, par exemple
- Généralement destiné à tous les clients ayant des process de remplissage avec mousse dans leur système de production



tesa[®] 4580

Highly Permeable

Information Produit

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 | • Couleur | blanc |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Epaisseur du ruban adhésif | _NULL µm |
| • Epaisseur totale | 160 µm | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|-------------------------------|----------|-------------------------------------|--|
| • Allongement à la rupture | 8 % | • Perméabilité à l'air | 52 cm ³ /cm ² xs |
| • Résistance à la rupture | 35 N/cm | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Faible force de déroulement | très bon | • Sans solvant | oui |
| • Hand tearability | bon | • Température de service maxi | 160 °C |

Adhésion aux valeurs

- | | | | |
|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 1.4 N/cm | • Pouvoir adhésif sur PS (immédiat) | 1.1 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur PE (immédiat) | 0.3 N/cm | • Pouvoir adhésif sur acier | 1.5 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=04580>