



tesa® 51920

Information Produit



Ruban adhésif double face blanc de 200 µm

Description produit

Le tesa® 51920 est un ruban adhésif double face blanc composé d'un support en film PP et d'un adhésif acrylique.

Ce ruban adhésif est conçu pour nos clients travaillant dans des environnements froids ou non chauffés. Habituellement, les rubans adhésifs sensibles à la pression rencontrent des problèmes dans les environnements froids en raison d'un tack trop faible, ce qui entraîne une adhérence nettement réduite. Là où d'autres rubans d'adhésifs échouent, notre tesa® 51920 démontre des performances impressionnantes même à très basse température. Ces performances à grand froid sont dues à la formule unique de l'adhésif.

Caractéristiques spécifiques du tesa® 51920 :

- Excellentes performances de collage jusqu'à -10 °C
- Fixation sécurisée même sur les substrats à haute énergie de surface (par exemple, l'acier) et les substrats à énergie de surface moyenne (par exemple, ABS)
- Adapté à l'utilisation en extérieur
- Protecteur bleu unique associé au ruban film pour indiquer ses propriétés de performance à froid

Caractéristiques

- Excellent bonding performance at low temperatures down to -10°C
- Secure bond on high and medium surface energy substrates
- Unique blue liner to indicate cold performance properties
- Suitability for outdoor use

Application

- Collage de moulures et de profilés en plastique
- Fixation de profils de bord sur des surfaces plâtrées
- Fixation de profilés et d'enseignes dans les réfrigérateurs industriels, commerciaux ou chambres froides

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51920>



tesa[®] 51920

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 | film PP | • Couleur | blanc |
| • Type de masse adhésive | acrylique | • Couleur du protecteur | bleu |
| • Type de protecteur | PE | • Epaisseur du protecteur | 100 µm |
| • Epaisseur totale | 200 µm | | |

Propriétés / Valeurs de performance

| | | | |
|--|----------|--|----------|
| • Allongement à la rupture | 20 % | • Résistance au cisaillement statique à 40°C | moyen |
| • Résistance à la rupture | 133 N/cm | • Résistance au vieillissement (UV) | très bon |
| • Résistance à la température à court terme | 110 °C | • Résistance aux assouplissants | moyen |
| • Résistance à la température à long terme | 60 °C | • Résistance aux produits chimiques | bon |
| • Résistance à la température min. | -40 °C | • Tack | très bon |
| • Résistance au cisaillement statique à 23°C | moyen | | |

Adhésion aux valeurs

| | | | |
|--|---------|---|---------|
| • Pouvoir adhésif sur ABS (immédiat) | 12 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat) | 11 N/cm |
| • Pouvoir adhésif sur ABS (après 14 jours) | 13 N/cm | • Pouvoir adhésif sur Acier (après 14 jours) | 13 N/cm |

Infos complémentaires

Variantes de protecteur :

PV15 = protecteur en film PE-HD bleu (épaisseur : 100 µm)

Certificats et documents :

- Certificat de conformité pour le collage des étiquettes des étagères dans les glacières (correspondant à la norme LFGB, aux directives 2011/10/CE, 1935/2004/CE, 19/2004/CE et à la loi allemande sur les biens de consommation)
- Évaluation LEED (teneur en COV conforme au ASTM D 2369-10)
- Conformité approuvée par le Bygghälsöversynen (Suède)

Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=51920>



tesa[®] 51920

Information Produit

Infos complémentaires

Les températures inférieures à 0 °C peuvent entraîner des surfaces givrées/verglacées. En cas de collage sur de telles surfaces, notre produit ne pourra pas être utilisé de manière sûre et permanente. Par conséquent, il est très important de réduire toute contamination de surface, y compris par le givre ou la glace, avant de procéder au collage.

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=51920>