

tesa® 74515

Information Produit



Ruban transfert transparent LSE 125#µm

Description produit

tesa® 74515 est un ruban transfert transparent double face de 125#µm, développé pour un collage haute performance sur des substrats à faible énergie de surface (LSE) tels que le PP, le PE et l'EPDM. Il est doté d'un adhésif acrylique tackifié qui offre une excellente adhésion initiale, une forte résistance au cisaillement et une adhésion fiable sans nécessiter d'apprêt. Sa couche adhésive épaisse et conformable — sans support — s'adapte parfaitement aux surfaces légèrement rugueuses ou flexibles, garantissant une mouillabilité homogène et une répartition optimale des contraintes. tesa® 74515 offre des performances fiables même dans des conditions environnementales exigeantes, incluant l'humidité et une exposition de courte durée à des températures jusqu'à 200#°C, ce qui en fait une solution idéale pour les applications de montage industriel et de précision nécessitant un aspect soigné et une durabilité à long terme.

Caractéristiques

- Adhésion LSE : collage sans primaire sur plastiques et surfaces revêtues.
- Fin & résistant : forte capacité de collage avec seulement 125#µm d'épaisseur.
- Bouche les irrégularités : l'adhésif épais s'adapte aux surfaces irrégulières.
- Conformable : idéal pour surfaces flexibles ou structurées.
- Polyvalent : adhère aussi bien aux matériaux LSE qu'aux matériaux standards.
- Résistant à la chaleur : supporte une exposition de courte durée jusqu'à 200°C.
- Faible COV : testé selon VDA 278 pour une meilleure qualité de l'air intérieur.
- Certification UL : conforme à la norme UL 969. Dossier UL : MH 18055

Application

- Solution d'assemblage polyvalente pour un large éventail d'applications industrielles exigeantes
- Permet une adhésion fiable, sans primaire, aux substrats à faible énergie de surface (LSE) tels que le PP, le PE et l'EPDM
- Idéal pour le montage longue durée sur des matériaux difficiles à coller tels que les joints, composants moulés et plastiques texturés
- Adapté au collage industriel de mousses, films et matériaux flexibles
- Parfait pour les applications de design nécessitant un collage invisible et un aspect propre et sans raccord

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.

tesa® 74515

Information Produit

Propriétés / Valeurs de performance

• Résistance à l'humidité	très bon	• Résistance au cisaillement statique à 40°C	bon
• Résistance à la température à court terme	200 °C	• Résistance au vieillissement (UV)	bon
• Résistance à la température à long terme	100 °C	• Résistance aux assouplissants	très bon
• Résistance à la température min.	-40 °C	• Résistance aux produits chimiques	bon
• Résistance au cisaillement statique à 23°C	très bon	• Tack	très bon

Adhésion à

• Pouvoir adhésif sur PC (immédiat)	10 N/cm	• Pouvoir adhésif sur PP (immédiat)	10 N/cm
• Pouvoir adhésif sur PE (immédiat)	5.5 N/cm	• Pouvoir adhésif sur Acier (immédiat)	9 N/cm

Infos complémentaires

Variantes de support :

- PV04 : support blanc en papier pelliculé PE (126#µm ; 126 g/m²)
- PV12 : support transparent en PET (75#µm ; 105 g/m²)

Les supports en PET PV12 et en papier pelliculé PE PV4 sont les plus adaptés aux applications, à la livraison et au stockage exposés à des conditions de forte humidité.

Faible émission de COV – mesuré selon l'analyse VDA 278, tesa® 74515 ne contient aucune substance individuelle restreinte par le projet de règlement GB (Chine).

tesa® 74515

Information Produit

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=74515>