

tesa® 74515

Information Produit



Ruban transfert transparent LSE 125 µm

Description du produit

tesa® 74515 est un ruban transfert double-face transparent 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. Sa colle acrylique tackifiée offre une excellente adhésion initiale, une forte résistance au cisaillement et une fixation fiable, sans besoin d'apprêt. La couche adhésive épaisse et conformable—sans support—s'adapte parfaitement aux surfaces légèrement rugueuses ou flexibles, garantissant une mouillabilité constante et une bonne répartition des contraintes. tesa® 74515 assure des performances fiables dans des conditions environnementales exigeantes, notamment en présence d'humidité et lors d'expositions temporaires à des températures jusqu'à 200°C, ce qui le rend idéal pour les applications industrielles et de fixation de précision qui exigent un rendu esthétique propre et une durabilité à long terme.

Caractéristiques

- Adhésion LSE : collage sans primaire sur plastiques et surfaces revêtues.
- Fin & résistant : pouvoir adhésif élevé avec seulement 125 µm d'épaisseur.
- Comble les jeux : la colle épaisse s'adapte aux irrégularités de surface.
- Conformable : idéal pour surfaces flexibles ou texturées.
- Polyvalent : adhère bien aux LSE et matériaux classiques.
- Résistant à la chaleur : supporte des pointes de température jusqu'à 200°C.
- Faible émission de COV : testé selon VDA 278 pour un air intérieur plus propre.
- Certification UL : conforme à la norme UL 969. Dossier UL : MH 18055

Application

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

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 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	• Résistance en température à court terme	200 °C
• Résistance au cisaillement statique à 40°C	bon	• Résistance en température long terme	100 °C
• Résistance au vieillissement (UV)	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 protecteurs :

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

Les protecteurs en PET PV12 et en papier couché PE PV04, stables dimensionnellement, conviennent parfaitement aux applications, à l'expédition et au stockage dans des conditions de forte humidité.

Faible émission de COV – mesuré selon l'analyse VDA 278, tesa® 74515 ne contient aucune substance individuelle restreinte par l'ébauche de réglementation 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>