

tesa® 74515

Information Produit



Ruban transfert transparent 125#µm LSE

Description produit

tesa® 74515 est un ruban transfert double-face transparent de 125#µm, conçu pour un collage haute performance sur des substrats à faible énergie de surface (LSE) tels que le PP, PE et EPDM. Il est doté d'un adhésif acrylique tackifié qui offre une excellente adhésion initiale, une forte résistance au cisaillement et une fixation fiable sans nécessité d'apprêt. La couche adhésive épaisse et conformable, sans support, s'adapte parfaitement aux surfaces légèrement rugueuses ou flexibles, garantissant un mouillage uniforme et une bonne répartition des contraintes. tesa® 74515 fonctionne de manière fiable dans des conditions environnementales exigeantes, y compris l'humidité et une exposition à court terme à des températures jusqu'à 200#°C, ce qui le rend idéal pour les applications industrielles et de montage de précision où l'aspect esthétique et la durabilité à long terme sont essentiels.

Caractéristiques

- Adhésion LSE#: COLLAGE sans apprêt sur plastiques et surfaces revêtues.
- Fin & robuste#: forte puissance de collage pour une épaisseur de seulement 125#µm.
- Combleur d'irrégularités#: l'adhésif épais s'adapte aux irrégularités de surface.
- Conformable#: idéal pour les surfaces flexibles ou texturées.
- Polyvalent#: adhère aussi bien aux matériaux à basse énergie de surface qu'aux matériaux courants.
- Résistant à la chaleur#: supporte une exposition à court terme jusqu'à 200#°C.
- Faible émission de COV#: testé selon VDA 278 pour un air intérieur plus sain.
- 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
- Assure une adhésion fiable et sans apprêt sur les substrats à faible énergie de surface (LSE) comme 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 une esthétique propre et sans joint

Informations techniques (valeurs moyennes)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

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

Variante de protecteur :

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

Les protecteurs PV12 PET et PV04 papier pelliculé PE à stabilité dimensionnelle sont particulièrement adaptés aux applications, transports et stockages exposés à des conditions de forte humidité.

Faible teneur en COV – Mesurée selon l'analyse VDA 278, tesa® 74515 ne contient aucune substance individuelle restreinte par la version provisoire de la 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>