

tesa® 74515

Produkt Information



125µm LSE transparenter Transfer-Klebstreifen

Produktbeschreibung

tesa® 74515 ist ein transparenter, 125µm starker, doppelseitiger Transfer-Klebstreifen, der für Hochleistungsverklebungen auf Substraten mit niedriger Oberflächenenergie (LSE) wie PP, PE und EPDM entwickelt wurde. Er verfügt über einen haftaktivierten Acrylatklebstoff, der eine ausgezeichnete Soforthaftung, hohe Scherfestigkeit und zuverlässige Klebeleistung ohne Primer bietet. Die dicke, anpassungsfähige Klebstoffschicht – ohne Trägermaterial – passt sich leicht rauhen oder flexiblen Oberflächen an und sorgt für gleichmässiges Benetzen und eine optimale Spannungsverteilung. tesa® 74515 gewährleistet auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen eine zuverlässige Leistung, etwa bei hoher Luftfeuchtigkeit und kurzfristiger Temperaturbelastung bis zu 200°C. Damit eignet er sich ideal für industrielle und präzise Montageanwendungen, bei denen ein einwandfreies Erscheinungsbild sowie langfristige Haltbarkeit unerlässlich sind.

Produktmerkmale

- LSE-Haftung: Primerlose Verklebung auf Kunststoffen und beschichteten Oberflächen.
- Dünn & stark: Hohe Klebkraft bei nur 125µm Dicke.
- Spaltfüllend: Dicke Kleberschicht passt sich Unebenheiten an.
- Flexibel: Ideal für flexible oder strukturierte Oberflächen.
- Vielseitig: Haftet gut auf LSE und gängigen Materialien.
- Hitzebeständig: Kurzzeitig beständig bis 200°C.
- Niedrige VOC-Emissionen: Gemäss VDA 278 für bessere Raumluft geprüft.
- UL-Zertifizierung: Gemäss UL-Standard 969. UL-Datei: MH 18055

Anwendung

- Vielseitige Klebelösung für eine Vielzahl anspruchsvoller industrieller Anwendungen
- Ermöglicht zuverlässige, primerlose Haftung auf Substraten mit niedriger Oberflächenenergie (LSE) wie PP, PE und EPDM
- Ideal für langfristige Montage auf schwer zu verklebenden Materialien wie Dichtungen, formgegossenen Bauteilen und strukturierten Kunststoffen
- Geeignet für die industrielle Verklebung von Schäumen, Folien und flexiblen Materialien
- Perfekt für Designanwendungen, bei denen unsichtbare Verklebung und ein sauberes, nahtloses Erscheinungsbild gefragt sind

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

tesa® 74515

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	gut
• Anfassklebkraft	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	200 °C
• Chemikalienbeständigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	100 °C
• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	sehr gut	• Weichmacherbeständigkeit	sehr gut

Klebkraft

• auf PC (initial)	10 N/cm	• auf PP (initial)	10 N/cm
• auf PE (initial)	5,5 N/cm	• auf Stahl (initial)	9 N/cm

Weitere Informationen

Liner-Varianten:

- PV04: weisser, PE-beschichteter Liner (126µm; 126 g/m²)
- PV12: transparenter PET-Liner (75µm; 105g/m²)

Dimensionsstabiler PV12 PET und PV4 PE-beschichteter Papier-Liner, optimal für Anwendungen, Versand und Lagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit geeignet.

Niedrige VOC-Emissionen – Gemessen gemäss VDA 278-Analyse enthält tesa® 74515 keine in den geplanten GB-Vorschriften (China) beschränkten Einzelsubstanzen.

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=74515>