

tesa® 74515

Produkt Information



125µm LSE transparentes Transferklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 74515 ist ein transparentes, 125 µm dickes, doppelseitiges Transferklebeband, das für Hochleistungsverklebungen auf Substraten mit niedriger Oberflächenenergie (LSE) wie PP, PE und EPDM entwickelt wurde. Es verfügt über einen modifizierten Acrylatklebstoff, der eine hervorragende Soforthaftung, hohe Scherfestigkeit und zuverlässige Klebkraft ohne Primer bietet. Die dicke, anpassungsfähige Klebstoffschicht – ohne Trägermaterial – passt sich leicht rauen oder flexiblen Oberflächen gut an und sorgt für gleichmäßiges Anhaften und eine ideale Spannungsverteilung. tesa® 74515 leistet selbst unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen, einschließlich Feuchtigkeit und kurzfristiger Temperatureinwirkung bis 200 °C, zuverlässig und ist damit ideal für industrielle sowie präzise Montageanwendungen, bei denen saubere Optik und langfristige Haltbarkeit essenziell sind.

Produktmerkmale

- LSE-Haftung: Primerloses Verkleben von Kunststoffen und beschichteten Oberflächen.
- Dünn & stark: Hohe Klebkraft bereits bei nur 125 µm Dicke.
- Spaltfüllend: Dicke Kleberschicht passt sich Oberflächenunebenheiten an.
- Anpassungsfähig: Ideal für flexible oder strukturierte Oberflächen.
- Vielseitig: Haftet zuverlässig auf LSE- und gängigen Materialien.
- Hitzebeständig: Hält kurzfristige Temperaturen bis zu 200 °C stand.
- Niedrige VOC-Emissionen: Nach VDA 278 geprüft für bessere Raumluftqualität.
- UL-Zertifizierung: Gemäß UL-Norm 969. UL-Datei: MH 18055

Anwendung

- Vielseitige Klebelösung für ein breites Spektrum anspruchsvoller Industrieanwendungen
- Ermöglicht zuverlässige, primerlose Haftung auf Substraten mit geringer Oberflächenenergie (LSE) wie PP, PE und EPDM
- Ideal für die langfristige Befestigung auf schwer zu verklebenden Materialien wie Dichtungen, Spritzgussteilen 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 (126 µm; 126 g/m²)
- PV12: Transparenter PET-Liner (75 µm; 105 g/m²)

Dimensionsstabile PV12 PET- und PV4 PE-beschichtete Papierträger eignen sich besonders für Anwendungen, Versand und Lagerung unter feuchten Bedingungen.

Niedrige VOC-Emissionen – gemäß VDA 278 Analyse enthält tesa[®] 74515 keine Einzelsubstanzen, die durch die Entwürfe der GB-Richtlinien (China) eingeschränkt werden.

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>