

tesa® 74515

Produkt Information



125µm LSE transparentes Transferklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 74515 ist ein transparentes, 125µm starkes, doppelseitiges Transferklebeband, das für Hochleistungsverklebungen auf Substraten mit niedriger Oberflächenenergie (LSE) wie PP, PE und EPDM entwickelt wurde. Es verfügt über einen haftvermittelten Acrylklebstoff, der eine exzellente Soforthaftung, hohe Scherfestigkeit und zuverlässigen Halt ohne Primer bietet. Die dicke, anpassungsfähige Klebstoffschicht – ohne Trägermaterial – passt sich leicht rauen oder flexiblen Oberflächen an und sorgt so für eine gleichmäßige Benetzung und Spannungsverteilung. tesa® 74515 überzeugt selbst unter anspruchsvollen Umweltbedingungen, einschließlich Feuchtigkeit und kurzfristiger Temperatureinwirkung bis zu 200°C, und ist dadurch ideal für industrielle sowie präzise Montageanwendungen, bei denen eine saubere Optik und langfristige Haltbarkeit entscheidend sind.

Produktmerkmale

- LSE-Haftung: Primerlose Verklebung auf Kunststoffen und beschichteten Oberflächen.
- Dünn & Stark: Hohe Klebkraft bei nur 125µm Dicke.
- Spaltausgleichend: Dicke Klebstoffschicht passt sich Oberflächenunregelmäßigkeiten an.
- Anpassungsfähig: Ideal für flexible oder strukturierte Oberflächen.
- Vielseitig: Haftet sowohl auf LSE- als auch auf gängigen Materialien.
- Hitzebeständig: Hält kurzfristigen Temperaturen bis zu 200°C stand.
- Niedrige VOC-Emissionen: Nach VDA 278 getestet für saubere Innenraumluft.
- UL-Zertifizierung: Entsprechend 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 die dauerhafte Befestigung auf schwer zu verklebenden Materialien wie Dichtungen, Formteilen und strukturierten Kunststoffen
- Geeignet für die industrielle Verklebung von Schäumen, Folien und flexiblen Materialien
- Perfekt für Designanwendungen, bei denen unsichtbare Verklebung und eine saubere, nahtlose Optik gefordert werden

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 Papierliner eignen sich am besten für Anwendungen, Versand und Lagerung mit erhöhter Luftfeuchtigkeit.

Niedrige VOC-Emission – gemessen gemäß VDA 278-Analyse enthält tesa® 74515 keine Stoffe, die durch den Entwurf der GB-Regelungen (China) beschränkt 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.