

tesa® 4024 PV4

Produkt Information

Leises BOPP-Kartonverschlussband mit biobasiertem Acrylatkleber



Produktbeschreibung

tesa® 4024 PV 4 ist ein zuverlässiges, universelles Kartonverschlussband, das für Kartons bis zu 15 kg geeignet ist. Es verfügt über eine hochwertige Polypropylen-(PP-)Trägerfolie in Kombination mit einem stark haftenden, wasserbasierten Acrylatkleber mit 65 % biobasiertem Anteil. Dies trägt erheblich zur Reduzierung des Produkt-CO₂-Fußabdrucks bei und fördert die Nachhaltigkeit. Die ausgewogene Anfangshaftung und exzellente Scherfestigkeit des Klebers sorgen für eine zuverlässige Versiegelung direkt nach dem Aufbringen – selbst unter anspruchsvollen Umweltbedingungen.

Sustainable Aspects

- 65 % biobasierter Acrylkleber gemäß Massenbilanz-Ansatz
- Bis zu 31 % geringerer Produkt-CO₂-Fußabdruck im Vergleich zur Vorgängerversion ("cradle to gate", inkl. biogenem Kohlenstoffaufnahme-prozess)



Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Produktmerkmale

- Sanftes, geräuscharmes Abrollen.
- Erhöhte Reißfestigkeit und gute Soforthaftung.
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit.
- Geeignet für den Einsatz unter anspruchsvollen Umweltbedingungen.

Anwendung

Manuelles Kartonverschlussband für leichte und mittelschwere Kartons bis 15 kg.

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

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

Produktaufbau

- | | | | |
|------------------|-------------------------|---|-------|
| • Trägermaterial | PP-Film | • Bio-based | 65 % |
| • Klebmasse | wasserbasiertes Acrylat | content of adhesive by weight (acc. EN 16785) | |
| | | • Dicke | 50 µm |

tesa® 4024 PV4

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	140 %	• Manuelle Anwendung	ja
• Reißkraft	45 N/cm	• Transportinformation	Temperature 0-70°C
• Automatische Anwendung	ja	• Verpackungsgewicht	Bis zu 15 Kg
• Leise Abrollend	ja		

Klebkraft

- auf Stahl 2,5 N/cm

Zertifikate

Nachhaltigkeits-Zertifikate

- We conducted an externally reviewed comparative carbon footprint assessment and summarized the results in a publicly available report. tesa® 4024PV4 Next Generation shows an up to 31% lower carbon footprint compared to the previous version, tesa® 4024 PV4, based on a cradle to gate analysis including biogenic carbon uptake.
- The tesa manufacturing site Comet SpA, Italy has been externally certified under number ISCC-PLUS-CertDE100-22206125 and complies with the requirements of the certification system of ISCC PLUS.

Weitere Informationen

tesa® 4024 ist in transparent, chamois und weiß erhältlich.

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=4024PV4>