tesa® 4024 PV4



Produkt Information

Leises BOPP-Kartonverschlussband mit biobasiertem Acrylatkleber

Produktbeschreibung

tesa® 4024 PV 4 ist ein zuverlässiges, universell einsetzbares Kartonverschlußband, das für Kartons bis 15 kg ausgelegt ist. Es besteht aus einem hochwertigen Polypropylen (PP)-Träger und einem wasserbasierten Acrylatkleber mit hoher Anfangshaftung, der zu 65% aus biobasierten Materialien besteht. Dies trägt erheblich zur Reduzierung des Produkt-CO_2-Fußabdrucks bei und fördert mehr Nachhaltigkeit. Die ausgewogene Anfangshaftung und die exzellente Scherfestigkeit des Klebers gewährleisten eine sofort sichere Versiegelung – selbst unter anspruchsvollen Umweltbedingungen.

Nachhaltige Aspekte

- 65% biobasierter Acrylkleber nach dem Massenbilanz-Ansatz
- Bis zu 31% geringerer Produkt-CO_2-Fußabdruck im Vergleich zur vorherigen Produktversion (von Wiege bis Werkstor, inkl. biogenem Kohlenstoffeintrag)

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

Produktmerkmale

- Gleichmäßiges, geräuscharmes Abrollen.
- Erhöhte Reißfestigkeit und gute sofortige Haftungseigenschaften.
- 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
Klebmasse	wasserbasiertes Acrylat

Bio-based content of adhesive by weight (acc. EN 16785)	65 %
Dicke	50 µm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=4024PV4

tesa® 4024 PV4

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	140 %	• Manuelle Anwendung	ja
• Reißkraft	45 N/cm	• Transportinformation	Temperatur 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