

01.01.2022

Transfer ECO (doppeltes Trägerband)

Permanent

OBERMATERIAL

Bezeichnung	Transfer ECO (doppeltes Trägerband) permanent		
Rohmaterial	1902035		
Haftverbund	Rollen		
Produkt	Oberflächengeleimtes SC-Papier, holzfrei.		
Einsatz	Entwickelt für zahlreiche Anwendungen im industriellen Bereich, beispielsweise in der Logistik und zur Etikettierung von Lagerbeständen.		

Kenndaten

Flächengewicht	70	g/m ²	ISO 536
Dicke	70	µm	ISO 534
Verhalten auf Zug, längs	4.9	kN/m	ISO 1924/1
Verhalten auf Zug, quer	2.5	kN/m	ISO 1924/1
Helligkeit	106	%	ISO 2470/1
Rauhigkeit	2.7	µm	ISO 8791 PPS 10
Opazität	88	%	ISO 2471
CIE Weiße	150	%	ISO 11475

Bedruckbarkeit Geeignet für Flexo-, Offset-, Hoch-, Thermotransfer-, und Punktmatrixdruck.

KLEBER

Kleber	Permanent
Typ	Permanent haftender Kleber.
Zusammensetzung	Acryl auf Wasserbasis.
Einsatz	Konzipiert für das Etikettieren von Behältern mit kleinem Volumen und Durchmesser wie Fläschchen, Flaschen und Reagenzgläser. Dieser Kleber hat eine gute Beständigkeit gegen Kantenablösung. Falls ein geringer auslaugbarer Klebstoff erforderlich ist, sollte ein anderes Modell verwendet werden.

Kenndaten

Anfangshaftung min.	16	N FTM 9
Etikettiertemp. min.	5	°C
Einsatztemperatur min.	-20	°C
Einsatztemperatur max.	80	°C

Zusätzliche Information Die Steifheit des Obermaterials, Stanzrichtung, Lagerbedingungen und der Rollendurchmesser können die Kantenablösung beeinflussen. Die Kleberzusammensetzung enthält Naturkautschuklatex. Zudem erhält der Klebstoff in einer sensorischen Analyse für die indirekte Geschmacksübertragung gemäß EN 1230-2 (Robinson-Test) die Bewertung 2 (mäßiger Geschmacksverlust). Pharmazeutisches Änderungsmanagement mit einer Frist von 12 Monaten für jede Änderung. In Kombination mit der Haltbarkeit von 12 Monaten ab Produktionsdatum ergibt sich ein 2-Jahres Fenster für alle Neuqualifizierungsanforderungen.

Freigaben Das anerkannte Labor hat den Kleber gemäß den europäischen Anforderungen für den direkten Kontakt mit trockenen und feuchten, fettfreien Lebensmitteln zugelassen. Zusätzlich können die mit dem Klebstoff beschichteten Etiketten zur Kennzeichnung von Verpackungsmaterialien im Lebensmittelbereich verwendet werden. Gemäß den FDA Vorschriften kann der Klebstoff in direkten Kontakt mit trockenen Lebensmitteln kommen oder muss durch eine funktionelle Barriere von Lebensmitteln getrennt werden. Das Labor verfügt über eine EN ISO 17025 Zulassung für Analysen sowie ISO 17065 für Zertifizierungen.

Gesetzliche Information Der Kleber entspricht den Anforderungen des Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Ausgabe vom 01 April 2019) § 175.105.

TRÄGERMATERIAL

Bezeichnung White GLASSINE 65
Produkt Weißes Glassine-Trägerpapier, transparent.
Einsatz Anwendungen mit Rollenware. Gut geeignet für Spendedesysteme mit Fotozellen.

Kenndaten

Flächengewicht	59	g/m ²	ISO 536
Dicke	52	µm	ISO 534
Verhalten auf Zug, längs	6.0	kN/m	ISO 1924
Verhalten auf Zug, quer	2.3	kN/m	ISO 1924
Transparenz	50	%	DIN 53147

TRÄGERMATERIAL

Bezeichnung HONEY GLASSINE 65
Produkt Gelbe Standardqualität, oberflächengeleimt, holzfrei, satiniert, transparent.
Einsatz Entwickelt für alle Rollenanwendungen sowie geeignet für automatische Spendedesysteme.

Kenndaten

Flächengewicht	57	g/m ²	ISO 536
Dicke	51	µm	ISO 534
Verhalten auf Zug, längs	6.2	kN/m	ISO 1924
Verhalten auf Zug, quer	2.3	kN/m	ISO 1924
Transparenz	49	%	DIN 53147

Haltbarkeit

Ab dem Produktionsdatum: 12 Monate, nach den von FINAT definierten Lagerbedingungen (+20 bis 25° C sowie 40-50 % Rf.). Längere Lagerung bei höheren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit wird die Dauer der Haltbarkeit verkürzen.

Haftungsausschluss

Unsere Empfehlungen basieren auf dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Da unsere Produkte in Umgebungen eingesetzt werden, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir für Schäden, die durch ihre Verwendung entstehen, keinerlei Haftung. Die Nutzer unserer Produkte tragen die alleinige Verantwortung dafür, dass die Produkte für den Verwendungszweck geeignet sind und haben diese Eignung nach eigenem Ermessen geprüft. Die Nutzer müssen alle anwendbaren Gesetze und/oder Testanforderungen für den fertigen Artikel einhalten und sind für die Markteinführung ihrer Produkte selbst verantwortlich.

Diese Veröffentlichung stellt keine Garantie dar, weder ausdrücklich noch implizit. Sie ist ausschließlich für den Empfänger vorgesehen und darf daher nicht an Dritte weitergegeben werden. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Verwendung unserer Produkte im Zusammenhang mit anderen Materialien.

Alle unsere Produkte werden entsprechend der allgemeinen Verkaufsbedingungen von Carl Valentin verkauft. Sie sollten sicherstellen, dass Sie die geltenden Gesetze einhalten.

Diese Veröffentlichung ersetzt alle früheren Ausgaben. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



Carl Valentin GmbH
Neckarstraße 78 – 86 u. 94
78056 Villingen-Schwenningen
Phone + 49 7720 9712 - 0 . Fax + 49 7720 9712 – 9901
info@carl-valentin.de www.carl-valentin.de

