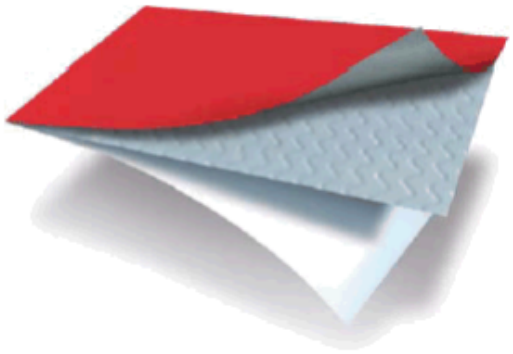
AM664

Fasson ®

TRANSFER PEHD105 S445N-rBG40BR FSC



TRANSFER PEHD105	
S445N	
rBG40BR FSC	

Obermaterial

Eine matte, weiße, hochdichte Polyethylenfolie mit einer glatten, saugfähigen, farbaufnahmefähigen Beschichtung.

Flächengewicht	80 g/m²	ISO 536
Dicke	105 µm	ISO 534

Klebstoff

Ein permanent haftender Spezialklebstoff auf Kautschukbasis.

Träger

rBG40 BROWN, ein silikonisiertes, satiniertes Glassinepapier, hergestellt aus 15% Abdeckabfall. Da es aus Recyclingmaterial hergestellt wird, ist der Anteil an Verunreinigungen im Produkt im Vergleich zu Frischfaserprodukten möglicherweise höher.

Der Träger ist aus FSC®-Pulp hergestellt (FSC Mix Kredit, Produktketten-Zertifizierungs-Nummer: CU-COC-807907, Lizenznummer: FSC-C004451).

Flächengewicht	53 g/m²	ISO 536
Dicke	46 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	182 µm±10%	ISO 534

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	33 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	17 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	-5 °C	
Anwendungstemperatur	-40 °C bis 70 °C	

Klebstoffleistung

Der aggressive Klebstoff bietet eine ausgezeichnete Leistung auf rauhen und schwierigen Substraten wie Gummiwaren, Schuhe, Teppiche oder Verpackungsmaterialien wie Karton, Holz, Kunststoffbehälter (z.B. HDPE und Polypropylenfässer). Außerdem zeigt der Klebstoff hervorragende Leistungen bei niedrigen Temperaturen und auf apolaren Oberflächen.

Anwendung und Einsatzbereich

Einsatzbereiche beinhalten mittelfristig haltbare Tracking-Etiketten für die Außenanwendung z.B. Etiketten für Chemiefässer oder Etiketten für stretch- und schrumpfverpackte Paletten die recyclingfähig sein sollen.

Verarbeitung & Druck

Die absorbierende Beschichtung bietet eine “papierähnliche” Oberfläche für die konventionelle Bedruckung. Aufgrund des dehnfähigen Obermaterials sollten die Stanzen sorgfältig ausgewählt werden. Scharfe Stanzen sind zwingend notwendig. Das Material zeigt sehr gute Passergenauigkeit in der Druckmaschine und hervorragende Flachbettverarbeitung, während feste und magnetische Rotationsstanzen zusätzliche Sorgfalt erfordern.Das Material ist sehr gut für den Thermotransfer- und Dot-Matrix-Druck sowie konventionelle Druckverfahren geeignet. Die Beschichtung ist mit vielen Wachs-, Wachs-Harz und Harzbändern kompatibel und ist auch für hochauflösende Barcodebedruckung geeignet. Die Basisfolie bietet eine gute Festigkeit und ist daher auch für größere Etikettenformen geeignet.

FSC
www.fsc.org
FSC® C004451
The mark of responsible forestry

Dies ist ein automatisch erstelltes Datenblatt. Bei den angegebenen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, sie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das jeweilig verwendete Obermaterial und Abdeck können die Klebkraftwerte beeinflussen. Weitere Tests unter Praxisbedingungen werden immer empfohlen. Haben Sie Ergänzungswünsche oder Anmerkungen, senden Sie bitte eine Email an datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Konformität und Sonderfreigaben

Der Kleber kann in Kontakt mit trockenen und feuchten als auch nicht fettigen Lebensmittel kommen. Für umfangreiche Information zu Lebensmittelkontakt fragen Sie bitte Ihren lokalen Sachbearbeiter/CSR.

Der Klebstoff S445N hat die Zwei-Sterne Zertifizierungen für biobasierten Inhalt gemäß EN 16640 erhalten. Das bedeutet, dass S445N einen zertifizierten biobasierten Kohlenstoffgehalt von mindestens 40% enthält. (TÜV AUSTRIA Lizenznehmernummer: S0259)

*Die biobasierte OK-Zertifizierung gilt nur für den Klebstoff S445N.

Lagerfähigkeit

Um eine optimale Leistung zu erzielen, verwenden Sie dieses Produkt innerhalb von ein Jahr nach dem Herstellungsdatum, unter Lagerbedingungen gemäß FINAT (20-25°C; 40-50% rF). Eine längere Lagerung außerhalb dieser Bedingungen kann die Haltbarkeit verkürzen.

Seewasserbeständigkeit gemäß BS 5609

Dieses Material erfüllt die Anforderungen der BS 5609, Section 2 (Seewasserbeständigkeit).

Thermotransferbedruckung:

Bedruckbarkeit –Physikalische Beständigkeit

Farbband	Einstellung Geschw./	Energie	Druckqualität	ANSI Beurteilung	Kratz-festigkeit	Klebeband-Festigkeit
Armor AXR7+	5	30	++	A	++	+
Armor AXR8	5	30	++	A	++	++
DNP R300	5	30	+	A	++	+
DNP R550	5	30	-	B	++	-
Iimak PM255	5	20	++	A	-	0
Iimak SP330	5	30	+	A	++	+
Ricoh B110A-X2	5	20	++	A	-	+
Ricoh B120EC	5	30	--	F	++	++
Ricoh B110CR	5	30	+	A	++	++

ANSI (American National Standards Institute) Beurteilung: Auskunft über Barcode-Qualität
A: hervorragend B: gut C: akzeptabel D: nur mit Schwierigkeit lesbar
++: hervorragend +: gut o: akzeptabel -: schlecht

Tests wurden durchgeführt mit dem Drucker Zebra 140XI3.

Appendix Body

Avery Dennison Materials Group Europe
Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000

Garantie
Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter http://terms.europe.averydennison.com einsehen können.

©2025 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden.