

### Obermaterial

Eine weiße Polyethylenfolie mit einem Top Coat für exzellente Farbverankerung.

Flächengewicht	92 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	93 µm	ISO 534

### Klebstoff

Ein stark permanent haftender Spezialklebstoff auf Kautschukbasis.

### Träger

BG45 white FSC ist ein weißes satiniertes Glassinepapier.

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

Flächengewicht	71 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	61 µm	ISO 534

### Laminat

Gesamtdicke	177 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

### Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	20 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	12 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	5 °C	
Anwendungstemperatur	-20 °C bis 80 °C	

### Klebstoffleistung

S277 ist ein sehr stark permanent haftender Klebstoff mit einer hervorragenden Anfangs- und Endklebkraft auf einer Vielzahl unterschiedlicher Substrate, einschließlich rauer und unpolarer Oberflächen. Anmerkung: Aufgrund der Art des Klebstoffs kann im Laufe der Zeit eine leichte Vergilbung des Klebstoffs auftreten.

### Anwendung und Einsatzbereich

Typische Anwendungen sind vorzugsweise im Bereich der Kosmetik- und Körperpflegeprodukte, der Reinigungsmittel, aber auch von Industrieprodukten. Aufgrund der Flexibilität des Produkts ist es speziell für Quetschflaschen oder anderer flexibler Behälter geeignet. Eine stabile Folie, die ein zuverlässiges Versenden von großen Etiketten sowie von Etiketten mit komplexen Formen ermöglicht.

### Verarbeitung & Druck

Die drucklackierte Folie kann in allen klassischen Druckverfahren bedruckt werden, einschließlich Flexo-, Sieb-, Offset und Tiefdruck sowie mit Heiß- und Kaltprägefolien. Wasserbasierte und UV basierte Druckfarben können eingesetzt werden. Der Drucklack ist für eine optimale Farbverankerung ausgelegt. Eine Inline-Coronavorbehandlung wird nicht empfohlen. Das Obermaterial kann im Thermotransferdruck bedruckt werden. Genaue Farb-, Folien- und Farbbandangaben können bei Ihrem Lieferanten erfragt werden.

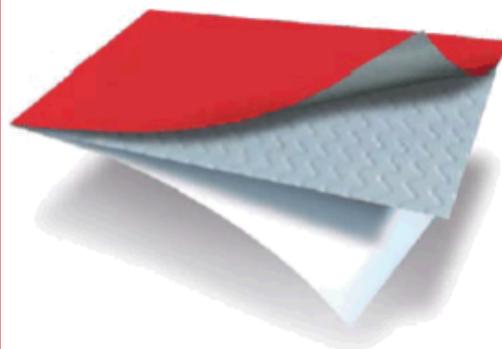
### REACH Konformität

In Bezug auf Artikel 33 der REACH-Verordnung (SVHC) gilt: Dieser Artikel enthält die folgende Substanz, die auf der Kandidatenliste enthalten ist, gemäß Artikel 59 (1,10) der REACH-Registrierung in einer Konzentration von über 0,1% (w/w):

## AF172

### Fasson ®

#### PE100 TOP WHITE S277-BG45WH IMP FSC



PE100 TOP WHITE

S277

BG45WH FSC

*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](mailto:datasheet.mgmt@eu.averydennison.com)*

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cr (119-47-1)

**Konformität und Sonderfreigaben**

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

**Lagerfähigkeit**

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

## Appendix

### Seewasserbeständigkeit gemäß BS 5609

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

### Thermotransferbedruckung:

#### Bedruckbarkeit –Physikalische Beständigkeit

Farbband	Einstellung		Druckqualität	ANSI Beurteilung	Kratz- festigkeit	Klebeband- Festigkeit
	Geschw./	Energie				
Armor AXR7+	5	20	++	A	++	+
Armor AXR8	5	20	++	A	++	+
DNP R300	5	20	++	A	++	++
DNP R510	5	30	++	A	++	++
DNP R550	5	30	++	A	++	++
limak PM255	5	30	++	A	--	++
limak SP330	5	30	o	A	++	++
Ricoh B110A-X2	5	20	++	A	-	++
Ricoh B110CR	5	30	++	B	++	++

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.

### 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.

©2023 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.