



# Tiefkühl- und Laboranwendungen

Tiefgekühlt und haltbar

Mehr als eine Million menschliche Zellproben werden jedes Jahr entnommen - sie alle müssen bei Temperaturen von bis zu  $-196^{\circ}\text{C}$  gelagert und transportiert werden. Unter derart schwierigen Bedingungen ist die Langlebigkeit der Etiketten entscheidend. Nur so können lebensrettende (und lebensspendende) Proben erhalten und klar identifiziert werden.

Avery Dennison bietet ein großes Sortiment an transparenten und weißen Etiketten für Proben und Laboranwendungen in Krankenhäusern, Instituten und Forschungslaboren. Sie kennzeichnen medizinische Flaschen, Reagenzgläser und Glasfläschchen, deren Oberflächen und/oder Durchmesser oft eine Herausforderung darstellen und die manchmal chemischen Stoffen und Temperaturänderungen ausgesetzt sind. Mögliche Drucktechnologien sind zum Beispiel Thermotransfer-, Thermodirekt- und Inkjetdruck.

## DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

- > Kann bei extrem niedrigen Tiefkühltemperaturen verwendet werden:  $-196^{\circ}\text{C}$  (gleichzeitig bis zu  $+121^{\circ}\text{C}$ )
- > Geeignet für die Sterilisation im Autoklaven
- > Widerstandsfähigkeit gegen chemische Stoffe
- > Geeignet für UV-Flexo-, Thermotransfer-, Thermodirekt- und UV-Inkjetdruck
- > Weiß, blickdicht und transparent

## ANWENDUNGSBEREICHE

- > Etiketten für Krankenhäuser, medizinische Institute und Labore
- > Tiefkühlanwendungen
- > Behälter mit kleinem Durchmesser
- > Umetikettierung mit blickdichten Etiketten



Produktcode	Produktbeschreibung	Service-Temperaturbereich	Mindestanwendungstemperatur	Blickdichte Etiketten	Autoklav-Sterilisation	Bedruckung möglich	Widerstandsfähigkeit gegen chemische Stoffe	Anwendungen mit kleinem Durchmesser <15 mm
• AT754	TRANSFER VELLUM FSC S2060NP-BG40WH	-40 °C bis +70 °C	0 °C			TT		
AO525	TRANSFER PEHD C2020P-BG40WH	-50 °C bis +80 °C	-20 °C			TT		
AY612	THERMAL60 TOP K8 S2000NP-BG40BR	-20 °C bis +80 °C	0 °C			DT		Ja
• AX583	THERMAL TOP S8 FSC C2020P-BG40WH	-50 °C bis +80 °C	-20 °C			DT		
BF174	THERMAL TOP S8 OPQ S2060NP-BG40WH	-40 °C bis +70 °C	0 °C	Ja		DT		Ja
AZ452	PP TOP WHITE S2196-BG40WH	-196 °C bis +120 °C	+10 °C			TT, UVIJ		Ja
• BD522	PP LIGHT TOP WHITE S717P-BG45WH	-50 °C bis +121 °C	+10 °C			TT, UVIJ		Ja
AY924	PP TOP WHITE REV MET S692NP-BG40WH	-20 °C bis +80 °C	+5 °C	Ja		TT		Ja
• BF237	PP LIGHT TOP CLEAR S717P-BG45WH	-50 °C bis +121 °C	+10 °C		Ja	TT, UVIJ		Ja
• BB624	PP LIGHT TOP CLEAR S2196-BG40WH	-196 °C bis +120 °C	+10 °C		Ja	TT, UVIJ	Ja	Ja
AX308	PET50 PT CLEAR S692NP-BG40WH	-20 °C bis +80 °C	+5 °C		Ja	TT		
BH419	PET50 PT WHITE S2196-BG40WH	-196 °C bis +120 °C	+10 °C		Ja	TT	Ja	Ja
AH403	2.3M PP TOP WHITE C0196-40BG	-196 °C bis +120 °C	-28 °C		Ja	TT	Ja	Ja
AQ596	PP NG TOP WHITE S2060NP-BG45WH	-40 °C bis +70 °C	0 °C			TT		Ja
AN038	TRANSFER PEHD S2060NP-BG40BR	-40 °C bis +70 °C	0 °C			TT		
AQ665	PB PP NG TOP WHITE 2XS2060NP-BG40BR/BG40WH	-40 °C bis +70 °C	0 °C			TT		
AX238	PB PP NG TOP WHITE 2XC2020P-BG40BR/BG40WH	-50 °C to +80 °C	-20 °C			TT		

TT = Thermotransfer-Bedruckung möglich

DT = Thermodirekt-Bedruckung möglich

UVIJ = UV Inkjet-Bedruckung möglich

- Die grün gekennzeichneten Produktcodes sind Produkte aus dem ClearIntent™ Portfolio.

Weitere Informationen zur technischen Performance und zu den Empfehlungen für die Bedruckung entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass die Avery Dennison Produktportfolios und das Serviceangebot Änderungen unterliegen.

Eine genaue Übersicht erhalten Sie auf unserer Website [label.averydennison.eu/wine](http://label.averydennison.eu/wine) oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS - 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.

©2017 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.

2017-03\_17693DE



Label and Packaging Materials

**North Asia**

5th Floor, Hongye Park  
1801 Hongmei Road,  
Xuhui District 200233,  
Shanghai, China  
+86 21 33951888

**South Asia Pacific and Sub-Saharan Africa**

460 Alexandra Road  
#28-02/03  
Singapore 119963  
+65 6430 7000

**Europe**

Willem Einthovenstraat 11  
2342 BH Oegstgeest  
The Netherlands  
+31 85 000 2000

**Latin America**

Rodovia Vinhedo-  
Viracopos, KM 77  
CEP 13280-000  
Vinhedo - SP, Brazil  
+55 19 3876-7600

**North America**

8080 Norton Pkwy  
Mentor, OH 44060  
800.944.8511