

# Etiketten für pharmazeutische Behälter mit kleinem Durchmesser

Etiketten und  
Verpackungen  
Produktleitfaden  
Europa  
2021



Etiketten für  
pharmazeutische  
Behälter mit kleinem  
Durchmesser



## Das umfassendste Angebot an Materialien für kleine Etiketten.

Die Nachfrage der pharmazeutischen Industrie nach Behältern wie Fertigspritzen, Phiolen, Ampullen und Patronen wächst. Etiketten auf diesen Behältern müssen zuverlässig auf gewölbten Oberflächen und auf Behältern mit einem Durchmesser von 25 bis 7 Millimeter Durchmesser haften und ihre Leistung auf Hochgeschwindigkeits-Produktionslinien erbringen. Darüber hinaus müssen die Etiketten Hitze und Feuchtigkeit bei der Sterilisierung widerstehen und Kälte bei der Lagerung bei niedrigen Temperaturen standhalten. Einige Versionen erfordern zudem Lumineszenz, damit sie von UV-basierten Inline-Systemen erkannt werden.

Beschaffen Sie sich Materialien, die die strikten Leistungsanforderungen dieses schnell wachsenden Segments erfüllen: Wir bieten die breiteste und am weitesten verfügbare Auswahl an Materialien für die Etikettierung kleiner pharmazeutischer Behälter, mit Lösungen, die der Aufgabe gewachsen sind – und in einigen Fällen gleichzeitig Nachhaltigkeit fördern.

---

### Speziell entwickelt. Immer verfügbar.

Wählen Sie aus einer breiten Palette von Folienetiketten, die für das für pharmazeutische Behälter wünschenswerte „No-Label“-Erscheinungsbild sorgen. Unsere Hochleistungsklebstoffe S717P und S692NP bieten eine hohe Anfangsklebkraft und hervorragende Haftung. Außerdem sind sie migrationsarm, selbst unter den rauen Bedingungen bei Transport, Lagerung und im Gesundheitswesen. Wir informieren Sie mindestens ein Jahr im Voraus über Änderungen an unseren pharmazeutischen Klebstoffen und stellen alle Tests, Zertifikate und Dokumente zur Verfügung, um die Compliance-Vorgaben zu erfüllen. Des Weiteren garantieren wir, dass unsere Klebstoffe verfügbar sind, wenn Sie sie brauchen.

---

## Die wichtigsten Eigenschaften

- Umfassendste Auswahl an Materialien
  - Immer konform, immer verfügbar
  - Tests verfügbar, um Sie bei der Auswahl des besten Materials für Ihre Anwendung zu unterstützen
- 

## Anwendungen

## Fertigspritzen/Impfstoff-Phiolen/Insulin-Patronen



### **Keine Einschränkungen für lumineszierende Etiketten.**

Bislang war es oft schwierig, Etiketten zusätzlich mit Lumineszenz auszustatten. Die Fertigung chargenübergreifend zuverlässiger und stabiler Lumineszenzlacke erfordert zusätzliche Kontrollprozesse und -arbeiten sowie eine Kombination verschiedener Maschinen. Unsere lumineszierenden Drucklacke lösen das Problem und verhindern die Migration lumineszenter Bestandteile. Sie gewährleisten Konsistenz von Charge zu Charge sowie stabile Lumineszenzwerte\*. Dank diesen Drucklacken lassen sich lumineszierende Etiketten bequemer und effizienter verarbeiten.

\*Ein detaillierter Testbericht ist auf Anfrage erhältlich – Sie können ihn bei Ihrem Ansprechpartner bei Avery Dennison anfordern.

### **Weniger Material für mehr Nachhaltigkeit.**

Durch die Verwendung von 50.000 Quadratmetern unseres PP40 anstelle des Standardprodukts PP50 verbrauchen Sie elf Prozent weniger fossile Rohstoffe (das entspricht 71 Barrel Öl), vier Prozent weniger Wasser (eine Trinkwassermenge, die 50 Personen ein Jahr lang versorgen kann). Zudem erzielen Sie damit Effizienzsteigerungen an der Druckmaschine und bei Transport und Lagerung. Unsere internen Tests und Qualifizierungen bei Kunden haben bewiesen, dass dünnere Materialien ebenso gut funktionieren wie ihre dickeren Gegenstücke: Sie gehen also keine Kompromisse bei der Leistung ein wenn Sie sie wählen.

# Sortiment für kleine Durchmesser

		Code	Produktname																																				
		BF405	PP30 Top Clear-S692NP-PET30 ●	AX203	PP30 Clear-S4000N LUM-PET30 ●	BT241	PP30 Top White S717P-BG40WH FSC ●	AX207	PP NG Top Clear-S4000N LUM-PET36	AN872	PP NG Top Clear-S700 LUM-PET30	AG629	PP50 NG Top Clear S697 LUM-PET36	BX357	PP Light Top Clear S692NP-rPET30 ●●	BX365	PP Light Top White S692NP-rPET30 ●●	BF237	PP Light Top Clear S717P-BG45WH	BD522	PP Light Top White S717P-BG45WH	AN873	PP Top Clear-S700-PET30	BQ266	PET36 Top Clear LUM - S617N-PET36	BW834	PP40 Top Clear S697 LUM PET36 ●	BQ231	PP40 Cavit White S717P-BG45WH ●	BT637	PP40 Top Clear S692NP-PET30 ●	BS291	PET23 Top Clear S697-PET36 ●	AJ141	PET36 Top Clear S697 LUM-PET36	AA025	LW60 FSC S451-BG45WH	AT440	MC Pharma FSC S2000NP-BG40WH FSC
MOQ(m²)		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	6,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	500	1,000	970							
Lieferzeit (Tage)		7	7	56	1	7	1	7	1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	14	7	7	7	70	14	14	14	14	14	7	1	1								
Klebkraft	auf Glas	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●					
	auf PE/PP	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●				
	Beschichtete Oberfläche			✓														✓	✓							✓													
Rundverklebeigenschaften (Durchmesser 15 mm)	Glas	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●				
	en HDPE / PP		●●●	●●●	●●●	●●●												●●●	●●●	●●●	●●●	●●●					●●●								●●●				
Sterilisierung	Autoklav	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Gamma																													✓					✓				
Lumineszierend (Laetus-Skala)			5		5	9	6																7	6											9				
Geringes Migrationsrisiko		✓		✓										✓	✓	✓	✓										✓	✓											
Leistung bei niedrigen Temperaturen		●●●		●●●									●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●			
Feuchtigkeitsbeständigkeit		●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●		
No-Label-Look (durchsichtige Folie auf durchsichtigem Behälter)		✓	✓			✓	✓											✓											✓	✓									
Empfohlen für:	Ampullen																																		✓	✓			
	Phiolien	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Spritzen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

●○○ Gut ●●○ Besser ●●● Am besten

Nachhaltige Lösungen: ● Dünnere Materialien ●● Recyceltes Trägermaterial

## Kontaktieren Sie uns

Weitere Informationen zu unseren Materialien und technischen Dienstleistungen für die Etikettierung von Pharmaprodukten finden Sie auf [label.averydennison.com](http://label.averydennison.com). Oder wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner bei Avery Dennison.

Weitere Informationen zu den technischen Eigenschaften und Druckempfehlungen entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Bitte beachten Sie, dass in Bezug auf die Avery Dennison Produkt- und Serviceportfolios Änderungen vorbehalten sind. Eine genaue Übersicht finden Sie auf unserer Website unter [label.averydennison.com](http://label.averydennison.com) oder Sie wenden sich an Ihren örtlichen Avery Dennison Ansprechpartner.

DISCLAIMER – © 2021 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and codes are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison. All Avery Dennison statements, technical information and recommendations are based on tests believed to be reliable but do not constitute a guarantee or warranty. All Avery Dennison products are sold with the understanding that purchaser has independently determined the suitability of such products for its purposes. All Avery Dennison's products are sold subject to Avery Dennison's general terms and conditions of sale, see [terms.europe.averydennison.com](http://terms.europe.averydennison.com).

