

# 8000D UltraCool

## Doğrudan Termal Etiket, -80°C Dereceye Kadar Sıcaklıklara Dayanabilir

Mikro organizmalar, serum, biyolojik bileşenlerin ve laboratuvar örneklerinin ultra düşük sıcaklıktaki dondurucu ortamlarda güvenilir bir şekilde tanımlanabilmesi, tıbbi araştırmaların doğruluğu ve laboratuvar işlemlerinin verimliliği için hayati önem taşır. Ultra düşük sıcaklıktaki ortamlara yalnızca belirli etiketler dayanabilir. Etiket okunamaz hale gelirse veya kaybolursa, bir klinik araştırmanın başarısını etkileyebilir veya numune ve örnek israfına ve örneklerin yeniden toplanması ve test edilmesi ihtiyacına yol açarak hastanın teşhis ve tedavisini potansiyel olarak geciktirebilir. Zebra'nın 8000D UltraCool ürünü, bu zorlu ortama uyum sağlamak için tasarlanmış bir görsel oluşturmak için ribbon kullanımını gerektirmeyen Doğrudan bir termal malzemedir. Kritik öneme sahip varlıkların kullanıma, teste veya atılmalarına dek tanımlanabilir kalmalarını sağlayan, -80°C ultra düşük depolama ortamı için uygun, özel bir düşük sıcaklık yapışkanı içerir.



### Yapışkanlık özelliğini korumak üzere tasarlanmıştır

8000D UltraCool etiketi, -80°C dereceye dek sıcaklıklara maruz kaldığında yapışkanlık özelliğini kaybetmemek üzere tasarlanmıştır; böylece, ultra düşük sıcaklıkta saklanması gereken etiketlenmiş öğeler, personel tarafından tanımlanabilme özelliğini yitirmez. Etiketlerin yerinde kalması, numune ve örnek işlemlerde masraflı tekrarlamalar ve potansiyel hataları önlemek için hayati öneme sahiptir.

### Güvenilir okunabilirlik

Etiket, ultra düşük sıcaklıkta dondurucularda saklanan konteynerlere uygulandığında yazılar okunabilirliğini korur ve numune kimliğinin uzun süreler boyunca ve tekrarlanan incelemeler için görünürlüğünü sağlar.

### Doğrudan termal malzemelerle mobil yazdırma gerçekleştirin

Zebra'nın 8000D UltraCool etiketi, dayanıklı bir görsel oluşturmak için ribbon kullanımını gerektirmeyen doğrudan termal malzemeden oluşur ve personelin mobil ve yatak başında yazdırmaları kolayca yaparak daha verimli şekilde çalışmasına izin verir. Personel, hataları en aza indirmek, hasta güvenliğini artırmak ve personelin örnekleri etkili bir şekilde tanımlamasına, takip etmesine ve yönetmesine izin vermek için etiketleri bakım noktasında kolayca yazdırabilir. Personelin dayanıklı bir görsel yazdırmak için ribbon kullanmasına gerek olmaması nedeniyle yazdırma hızlı ve kolaydır ve tek bir sarf malzemesi gerektirir.

### Zebra Sertifikalı Sarf Malzemeleri ile Güvenli ve Kaliteli Yazdırma

Baskı sarf malzemeleri, yazıcı kafası ömründen operasyonel verimliliğe kadar birçok şeyi etkiler. İşte bu nedenle, tutarlı, optimum performans sağlamak üzere kendi termal baskı sarf malzemelerimizi tasarlar, üretir ve titizlikle ön testlere tabi tutarız. Sürekli kaliteyi garanti etmek adına ISO 9001 sertifikalı, 23 noktalı bir kalite denetim süreci uyguluyoruz. Etiketlerinizi ne zaman sipariş ederseniz edin, aynı harika performansa güvenebilirsiniz.

**8000D UltraCool etiketi sayesinde mikro organizmalar, serum, biyolojik bileşenler ve laboratuvar örneklerini ultra düşük sıcaklıktaki ortamlarda güvenilir bir şekilde tanımlayın.**

Daha fazla bilgi için lütfen [www.zebra.com/barcodesupplies](http://www.zebra.com/barcodesupplies) adresini ziyaret edin.

# Teknik Özellikler

## Malzeme Oluşturma

Facestock	Mat beyaz üstten kaplamalı polyolefin 76 mikron
Yapışkan	Sabit akrilik yapışkan 18 mikron
Kaplama	60 gsm glasin kaplama 53 mikron
Toplam Kalınlık (+/- %10)	147 mikron
Ortam	Kapalı alanda kullanım, ultra düşük sıcaklıklarla uyumlu

## Sıcaklık Performansı

Minimum Uygulama Sıcaklığı	-10 °C
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-80 °C ila 50 °C

## Tavsiye Edilen Yazıcılar ve Ribbonlar

Yazıcılar	Mobil, masaüstü, orta aralıkta ve yüksek performanslı termal yazıcılar
Ribbonlar	Yok

## Yapışkan Gücü

Oluklu	Yok
Çelik	Yok
Polikarbonat	Yok
Polietilen	Yok

## Kimyasal Direnç

Zayıf Kimyasallar	
Kan	Uygulamanızda test
Vücut Sıvısı	Uygulamanızda test
Tuzlu Su	Uygulamanızda test
Su	Uygulamanızda test
Cam Temizleyici	Uygulamanızda test
Orta Seviyede Kimyasallar	
Alkol	Uygulamanızda test
Amonyak	Uygulamanızda test
Çamaşır Suyu	Uygulamanızda test
IPA	Uygulamanızda test
Sert Kimyasallar	
Benzin	Tavsiye Edilmemektedir
Gres	Tavsiye Edilmemektedir
Aşırı Sert Kimyasallar	
Aseton	Tavsiye Edilmemektedir
IR Yeniden Akışı	Tavsiye Edilmemektedir
MEK	Tavsiye Edilmemektedir
TCE	Tavsiye Edilmemektedir
Ksilen	Tavsiye Edilmemektedir

## Ürün Performansı ve Uygunluğu

Tavsiye edilen saklama koşulları	20 °C ve %50 RH'de saklandığında 1 yıl dayanır
Uygulamada daha uzun kullanım ömrü	Kapalı alanda kullanım, 1 yıldan fazla süre dayanır
Örnek Parça Numarası	SAMPLE33674

## Son Kullanımda Malzeme Testi

Bu belgede yer alan bilgiler yalnızca rehberlik amaçlıdır ve özelliklerin ayarlanmasında kullanılması amaçlanmamıştır. Zebra ürünlerinin tüm alıcıları, ürünün benzersiz uygulamalarının tüm gereksinimlerine uygun olup olmadığını bağımsız olarak belirlemekten tek başına sorumlu olacaktır.

## Garanti

Sarf malzemeleri, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen web sayfasını ziyaret edin:  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Sağlık Sektörü

- Tıbbi laboratuvarlar ve numune etiketleme
- Donma-çözünme döngülerine maruz kalan örneklerin etiketlenmesi
- Soğuk sıcaklık uygulamaları. ULT (Ultra-Düşük Sıcaklıklı dondurucular), mikroorganizma etiketleme biyolojik ve mikroorganizma örneklerinde kullanım için
- Mobil yazıcıların kullanıldığı yerlerde tıbbi örnek etiketleme



NA and Corporate Headquarters  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com