

# Z-Band UltraSoft Bileklik

## Sektördeki en yumuşak direkt termal bilekliklerden biri

Z-Band UltraSoft bileklikler ile hasta kimliği doğruluğu ve konfor için kıstası belirleyin Z-Band UltraSoft bileklikler, mevcut en dayanıklı doğrudan termal bilekliklerden biri olarak temas ettikleri en dezenfektanlarına rağmen bile okunabilir olmakla kendini kanıtlamıştır - böylece hemşirelerin başarısız okumalar veya rengi solmuş bileklikleri yeniden basmakla uğraşması gerekmez. İş konfora geldiğinde, Z-Band UltraSoft hastalarınıza en iyisini sunar. Ultra yumuşak malzemesi ve yumuşak hisli kaplaması, hassas ciltli hastalar için idealdir. 1998 yılından beri tanımlanan 3 milyardan fazla hastanın da gösterdiği gibi, hasta bakıcılarınızın gerek duyduğu en iyi görsel dayanıklılığı ve barkod okuma performansı için Zebra'ya güvenebilirsiniz.



### En yakın rakiplerinden 4 kat daha dayanıklı

Bileklik, hasta güvenliğinin temel taşıdır; Z-Band barkodların ortalama hasta konaklama süresinden daha uzun bir süre okunabilir kalacağından emin olabilirsiniz. Zebra'nın sarf malzemeleri araştırma ve geliştirme ekibi, Z-Band bilekliklerin görsel dayanıklılığını bulaşma, aşınma, alkol, hassas temizleyiciler, en dezenfektanları ve hastanelerde ipik olarak bulunan diğer malzemelerle test etmiştir. Bağımsız laboratuvar testleri, Z-Band'ların el dezenfektanları karşısında en yakın takibe göre dört kat daha dayanıklı olduğunu göstermiştir.\*

### Mevcut en yumuşak direkt termal bilekliklerden biri

Sert bileklikler hassas cilt üzerinde çizilmelere yol açabilir. Fakat Z-Band UltraSoft bilekliklerde, hassas ciltli kişilerde çizilme veya kesilmeyi azaltmak için yumuşak bir his veren bir kaplamaya sahip esnek ve sağlam polipropilen malzeme bulunur.

### Standart ve bilezik şeklinde konfigürasyonları mevcuttur

Bilezik şekli, bandın boyutunun hasta bilgisi alanının boyutunu etkilemeden daraltılmasına izin veren çıkartılabilir bir taşıyıcı içerir ve ürünün hasta için daha rahat bir bant olmasını sağlar.

### Gümüş antimikrobik kaplama

Z-Band'lar bilekliği koruyan gümüş içerikli antimikrobiyal kaplamaya sahiptir.

### MR işlemlerinden geçen hastalar için MR makinesinde güvenli kullanım

Direkt termal resim kimyasal yapısı temel olarak löko boyalar ve aktivatörlerden oluşmaktadır. Mürekkepler su bazlı ve vernikler UV verniktir. Bu hasta kimlik bantlarının içinde ve yüzeyinde metal içerik yoktur. Bu nedenle, Z-Band bileklikler MR Güvenli olarak değerlendirilir.

### Sürekli üstün performansa güvenin

Okunaksız barkodlar hasta güvenliğini ve personel üretkenliğini tehlikeye atar. 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 uygularız ve asla farklı malzeme kullanmayız. Optimum görsel dayanıklılığı ve tarama performansına sahip olursunuz — dar barkodlar için bile ilk taramada okunabilirlik.

**Z-Band UltraSoft Bileklikler — hasta bakıcılarınızın ihtiyacı olan dayanıklılık ve en hassas ciltler için bile maksimum konfor.**

Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/wristbands](http://www.zebra.com/wristbands)

## Özellikler

| Malzeme        |  |
|----------------|--|
| Facestock      | Parlak beyaz terma görüntüleme polipropilen 178 mikron ±10%  |
| Yapışkan sekme | Kraft kaplama üzerinde kalıcı kauçuk yapışkan 90 mikron ±10% |
| Ortam          | Kapalı alanda kullanım; düşük sıcaklıklarla uyumlu           |

| Sıcaklık Performansı                   |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Çalışma sıcaklığı aralığı <sup>1</sup> | -40°F ila 140°F/-40°C ila 60°C arası |

| Tavsiye Edilen Yazıcı ve Ayarlar |   |
|----------------------------------|---|
| Yazıcılar                        | Doğrudan termal yazıcı (ribbon olmadan)<br>Zebra ZD510-HC/HC100 bileklik yazıcıları kullanın;<br>masaüstü, ZT200 Serisi ve ZT410 termal yazıcılar ve en iyi performans için 25 mm'lik medya tutucu  |
| Karanlık/Yazdırma Hızı Ayarları  | <b>ZPL Yazıcılar:</b> Karanlık: 22; Yazdırma Hızı: 50mm/saniye (2ips)&<br><b>EPL Yazıcılar:</b> Karanlık: 13 Yazdırma Hızı: 50mm/saniye (2ips)<br><b>Zebra ZD510-HC/HC100:</b> Yazıcı ayarları otomatik olarak 102mm/sec (2ips) olarak programlanmıştır |

| Dayanıklılık Testi |  |
|--------------------|--|
|                    | Zebra'nın tavsiye edilen karanlık ve hız ayarları ile yazdırılan bir Zebra bilekliğine basılı 5 mil boyutundaki dar çubuklu, 16 basamaklı Kod 128 barkodun görsel dayanıklılığı, çözelti, aşınma ve suya maruz kalmanın ardından okutulurken test edilmiştir.<br>Başarılı = Barkodun tekrar tekrar denemeden anında okutulabilmesi<br>Başarısız = Barkodun okutulmaması veya okutma teşebbüsünün tekrarlanması gerekir |
| Aşınma testi       | Geçme: Kuru temizleme bezi ile 1000'den fazla silinmeye dayanıklı  |
| Su                 | Geçme: 6 saat boyunca 40°C'lik suya tamamen batırılmaya dayanıklı  |
| %91 IPA            | Geçme: Islak pamuklu aplikatör ile 50 defa silinmeye karşı dayanıklı   |
| %70 IPA            | Geçme: Islak pamuklu aplikatör ile 50 defa silinmeye karşı dayanıklı   |
| Betadin            | Geçme: Islak pamuklu aplikatör ile 100 defa silinmeye karşı dayanıklı  |
| Purell             | Geçme: Islak pamuklu aplikatör ile 50 defa silinmeye karşı dayanıklı   |
| Tensil gücü        | Geçme: 45 pound güce dayanıklı   |

| Ürün Performansı ve Uygunluğu                   |   |
|---|---|
| Tavsiye edilen saklama koşulları                | %50 RH'de 72°F/22°C   |
| Uygulamada daha uzun kullanım ömrü <sup>2</sup> | Kapalı alanda kullanım, yalnızca kısa dönem için; Lütfen uygulamada test edin |

| Kimyasala Dayanıklılık |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Kimyasallar            | Beklenen kimyasal direnç |

| Zayıf kimyasallar |                |
|-------------------|----------------|
| Kan               | Tavsiye Edilen |
| Vücut Sıvısı      | Tavsiye Edilen |

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Tuzlu Su        | Tavsiye Edilen         |
| Su              | Tavsiye Edilen         |
| Cam Temizleyici | Tavsiye edilmemektedir |

| Orta seviyede kimyasallar |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Alkol                     | Tavsiye Edilen         |
| Amonyak                   | Tavsiye edilmemektedir |
| Çamaşır Suyu              | Tavsiye edilmemektedir |
| IPA                       | Tavsiye Edilen         |

| Mevzuatlar ve Uygunluk   |  |
|--|--|
| BPA ve lateks içermez<br>Z-Band bileklikler MR Güvenli olarak değerlendirilir. Z-Band bileklikler polipropilen ve vinilden üretilir. Direkt termal resim kimyasal yapısı temel olarak löko boyalar ve aktivatörlerden oluşmaktadır. Mürekkepler su bazlı ve vernikler UV verniktir. Bu hasta kimlik bantlarının içinde ve yüzeyinde metal içerik yoktur. Bu nedenle, Z-Band bileklikler MR Güvenli olarak değerlendirilir. |  |

| Dipnotlar  |  |
|--|--|
| 1. Doğru uygulama ve uygun bekleme süresi (genellikle 24 saat) sonrasında sarf malzemesi bu sıcaklık aralığına dayanır.<br>2. Doğru uygulama ve uygun kullanım süresinin ardından (genellikle 24 saat) belirtilen ürün ömrüne ulaşılacağını tahmin eder ama garanti etmeyiz.<br>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.<br>* Yapılan dayanıklılık laboratuvar testi hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.zebra.com adresinden "Bileklik Dayanıklılık Testi" başlıklı ürün raporumuzu indirin. |  |

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Sağlık Sektörü

- Hastaneler için güvenli, emniyetli, olumlu hasta kimliği
- Hassas ciltli hastaların tanımlanabilmesi



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