

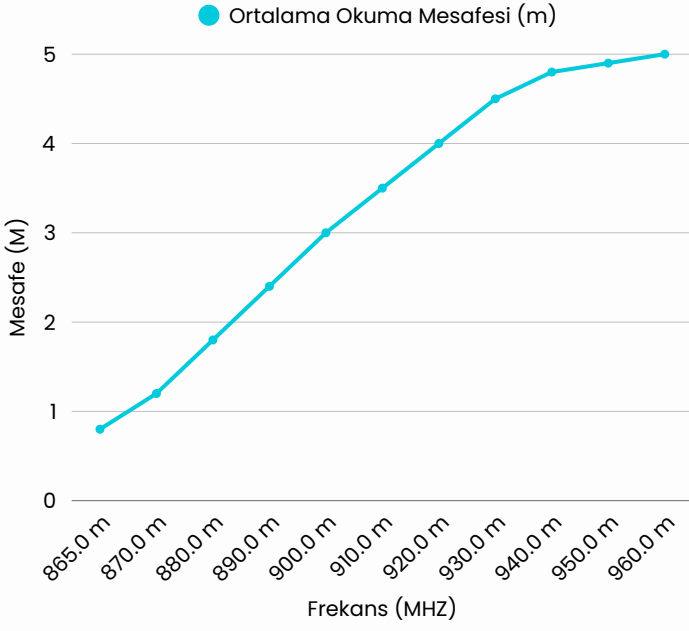
**RD-03 Laundry Yıkabilir RFID Tag**

RD-03 Laundry Yıkabilir RFID Tag, Impinj R6P çipi ile yüksek performanslı ve dayanıklı bir UHF RFID etikettir. Çamaşırhaneler ve tekstil sektöründe yıkama yönetim sistemleri için ideal çözüm sunar. 200 yıkamaya kadar dayanıklılığı ve 70 Bar basınca karşı direnci ile güvenilir veri okuma sağlar.

**Uygulama Alanları****Tekstil****Laundry****Fiziksel Özellikler**

Özellik	Değer / Açıklama
Boyut	69×20×15 mm
Malzeme	Dayanıklı PET veya benzeri malzeme
Renk	Beyaz (isteğe bağlı baskı yapılabilir)
Dayanıklılık	Yıkama ve basınca dayanıklı, endüstriyel kullanım için uygun
Montaj Şekli	Yapıştırma veya özel aparatlarla entegrasyon

**+90 216 606 49 90****TATLISU MAH. ARIF AY SK. MDO PLAZA BLOK  
NO:40/1 Ümraniye-İstanbul****www.rfiddepo.com**



## Performans Özellikleri

Test Parametresi	Sonuç
RFID Çip	Impinj R6P
Okuma Mesafesi	0–5 m (okuyucu ve ortam koşullarına bağlı)
Polarizasyon	Lineer veya dairesel antenlerle uyumlu
Sinyal Gücü	Yüksek RF performansı
Bellek	128 Bits EPC, 128 Bits TID
Dayanıklılık	200 yıkamaya kadar dayanıklı, 70 Bar basınca karşı dirençli
Malzeme	Dayanıklı PET veya benzeri malzeme
Montaj	Entegrasyon veya özel yıkama sistemlerine uyumlu

## Teknik Özellikler

Özellik	Değer / Açıklama
Ölçüleri	69×20×15 mm
Çalışma Frekansı	ETSI 865.6–867.6 MHz veya FCC/IC 902–928 MHz
RFID Çip	Impinj R6P
Bellek	128 Bits EPC, 128 Bits TID
Okuma Mesafesi	0–5 m (okuyucu ve ortam koşullarına bağlı)
Polarizasyon	Lineer veya dairesel antenlerle uyumlu
Sinyal Gücü	Yüksek RF performansı
Yıkama Sayısı	200 yıkama
Basınç Direnci	70 Bar
Malzeme	Dayanıklı PET veya benzeri malzeme
Montaj	Entegrasyon veya özel yıkama sistemlerine uyumlu

## Genel Özellikler

RD-03 Laundry Yıkanabilir RFID Tag, Impinj R6P çipi ile gömülü pasif UHF RFID etikettir. 69×20×15 mm ölçülerine sahip olup, özellikle çamaşırhaneler ve yıkama alanları için tasarlanmıştır. 200 yıkamaya kadar dayanıklı yapısı ve 70 Bar basınca karşı direnci ile uzun ömürlü kullanım sağlar. Dayanıklı PET veya benzeri malzemeden üretilmiş olup, entegrasyon veya özel aparatlarla kolayca monte edilebilir.

## Teknik Performans

Etiket, 128 Bits EPC ve 128 Bits TID belleğe sahiptir. 0–5 m arasında güvenilir veri okuma imkânı sunar ve lineer veya dairesel antenlerle uyumludur. Yüksek RF performansı sayesinde yıkama yönetim sistemlerinde stabil ve doğru veri aktarımı sağlar.

## Kullanım Alanları

- Çamaşırhaneler ve Laundry yönetim sistemleri
- Tekstil sektöründe ürün ve malzeme takibi
- Endüstriyel yıkama ve otomatik envanter yönetimi
- RFID tabanlı izleme ve takip sistemleri

## RFID Depo Hakkında

RFID DEPO, küresel ölçekte yeni, yenilikçi çözümler sunarak, operasyonları ve lojistiği en son piyasa gereksinimlerine ve standartlarına uyarlayarak işini sürekli olarak güçlendirmektedir. Bu temel yetenekler, ürün tasarımı ve kişiselleştirme, RFID kuyumcu sistemi, RFID laundry yönetim sistemi, lojistik, satış sonrası, RFID Tekstil yönetim, RFID Demirbaş Takip Sistemi, RFID Hastane Çözümleri ve imalat hizmetleri gibi alanlarda çözümler sunmaktadır.

## İletişim

+90 216 606 49 90

TATLISU MAH. ARİF AY SK. MDO PLAZA BLOK  
NO:40/1 Ümraniye-İstanbul

www.rfiddepo.com