





 SERİN GMBH - GERMANY

 Osmaniye Mah. Çırpıcı Koşu Yolu Sok. No: 5 Bakırköy / İstanbul

 0212 438 76 91

 info@serinmedikal.com

 www.serinmedikal.com

Termal Pos Kağıtları / Thermal Papers



- Isıya maruz kaldığında renk değiştirebilen özel bir kimyasal malzeme ile kaplı ince yapılı termal kağıtlar özellikle perakende sektöründe POS makineleri ve yazar kasalarda kullanılmaktadır.
- Son dönemde el terminalinin yaygın kullanımı ile termal fatura ve irsaliye kullanımı da artmıştır.
- Termal rulolarda en önemli konu ürünün kalitesidir. Verilen fişler üzerindeki bilgilerin uzun süre saklanır olması ve diğer kağıtlara göre daha dayanıklı olması tercih sebebidir.
- *Low gsm thermal papers coated with a special chemical material that can change color when exposed to heat are used especially in POS machines and cash registers in the retail sector.*
- *Recently, with the widespread use of handheld terminals, the use of thermal invoices and delivery notes has also increased.*
- *The most important issue in thermal rolls is the quality of the product. It is preferred that the information on the receipts is stored as long as possible.*



Barkod Etiket Grupları / Barcode Label



Barkod Etiket Nedir ?

Etiket, bilgi akışının düzenlenmesi, barkod sistemi ise akışın seri şekilde işleyiş göstermesi amacını taşımaktadır. Barkod, İngilizce çubuk-çizgi anlamına gelen bar ve kod kelimelerinin birleşiminden oluşmakta, makineler tarafından okunabilen dil mekanizmasına işaret etmektedir. Barkod etiketi, barkod semboller yoluyla üretimlerin otomatik olarak tanımlanmasını sağlayan bir uygulamadır.

The label is intended to regulate the flow of information, and the barcode system to operate the flow serially. The barcode is a combination of the words bar and code, which means bar-line in English, and refers to a machine-readable language mechanism. Barcode label is an application that enables automatic identification of productions by means of barcode symbols.

Barkod Etiketinin Üreticilere Faydaları Nelerdir?

- Üretim ve ambar maliyetlerinin daha kolay şekilde izlenmesi sağlanmaktadır.
- Ürün giriş çıkışları, üretim hareketleri, stok durumları ve kalite kontrol aşamaları anında ve kolay şekilde takip edilebilmektedir.
- Ürünlerin denetlenebilmesi ürün niteliğinin yükselmesini beraberinde getirmekte ve üretim ISO standartlarının gerektirdiği şekilde izlenebilmektedir.
- Ürün sevkiyatları, işleyişin hızlı ve doğru olmasının bir sonucu olarak zamanında yapılabilmektedir.
- İşletmede iş gücü ve yer tasarrufu sağlanarak maliyet azaltılabilmekte ve verimlilik artırılabilir.

What are the Benefits of Barcode Label to Manufacturers?

- *Production and warehouse costs can be monitored more easily.*
- *Product input and output, production movements, stock status and quality control stages can be followed instantly and easily.*
- *The ability to inspect the products brings with it an increase in product quality and production can be monitored as required by ISO standards.*
- *Product shipments can be made on time as a result of fast and accurate operation.*
- *Cost can be reduced and productivity can be increased by saving labor and space in the business.*

Ultrason Printer Kağıdı / Ultrasound Print Paper



Hastane ve görüntüleme merkezlerindeki kadın doğum, radyoloji kısımları ve farklı alanlarda kullanılan UPP-110S, UPP-110HD, UPP-110HG, UPP-210HD siyah beyaz ultrason printer kağıdı üretimi ve ayriyeten hasta barkodları, satın alma depolardaki çift pergaminli barkodlar, kan tüpleri üzeri barkodlamalarda kullanılan özel barkodların seri üretimi yapılmaktadır. Sağlık sektöründe her türlü kayıt ve sonuç amaçlı kullanılan EKG, EEG, NST, ve laboratuvar cihazlarına ait termal kağıtların üretimini yapıyoruz.

We mass produce of special barcodes used in, UPP-110S, UPP-110HD, UPP-110HG, UPP-210HD black and white ultrasound printer paper used in obstetrics, radiology departments and different areas in hospitals and imaging centers, and also in patient barcodes, double pergamin barcodes in purchasing warehouses, barcodes on blood tubes. We produce thermal papers for ECG, EEG, NST, and laboratory devices used for all kinds of recording and result purposes in the health sector.



PRODUCT CHARACTERISTICS PRELIMINARY DATA*

A high sensitivity topcoated synthetic direct thermal print media designed specifically for use in video printers for ultrasound applications requiring a standard/ matte finish (S).

Caliper (mil/ μ m)	3.2 \pm 0.15/81 \pm 3.8
Basis Weight	17 x 22-500 (lbs)
	18.1 \pm 0.9
	68.0 \pm 0.4

Thermal Response - Nominal	
Static ($^{\circ}$ C \pm 5 $^{\circ}$)	70
0.2 ODU	83
1.0 ODU	209
Maximum Density (ODU)	149
Temperature Required	
Dynamic - Atlantek 400 (mJ/mm 2)	6.1
0.2 ODU	7.2
1.0 ODU	2.06
Maximum Density (ODU)	16.0
Energy Required	

Brightness (UV Included)	>90
Gurley Stiffness Nominal (mg)	MD 79
	CD 120
Elmendorf Tear Nominal (g)	MD 26
	CD 14
Parker Print Smoothness	<1.60

MEDICAL PRODUCTS

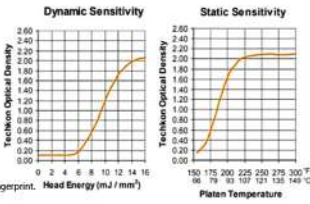


Key Features

- Synthetic base (polypropylene film)
- High quality grayscale imaging
- Excellent tear resistance
- Environmental resistance to water, fingerprints, and ultrasound gel drops
- Heat and humidity resistance

Applications

- Storage Condition : -20 $^{\circ}$ C + 40 $^{\circ}$ C, 10 - 90 % RH
- Printing carefully without contamination such as dirt of fingerprint.
- For good resolution, control the contrast or brightness of printer if you need
- DERMED Products is 100% BPA - free
- Image life : 10 years



- Firma teknik desteği ile tıbbi parlak kağıt üreten bir teknolojisini geliştirmiş olup; Ürünlerimize yüksek kalite ve korunma sağlamaktadır. Bu sebeple; Serin Medikal Kağıt, üretiminde ihraç etmek için dünya çapında, hassas bir kaplama son teknoloji makinesi kullanmaktadır.
- *The company has developed a technology that produces medical glossy paper with its technical support; It provides high quality and protection to our products. Therefore; Serin Medical Paper uses a precision coating state-of-the-art machine to export worldwide.*