

POS RULOSU TEKNİK ŞARTNAMESİ (56-14)

1. Tanım

Bu şartname, 56 mm genişlik ve 14 metre uzunluk ölçülerinde termal baskı POS rulosu (fiş kağıdı) için teknik gereksinimleri belirler.

2. Kullanım Alanı

- Elektronik POS makineleri, yazarkasalar, fiş/yazdırma cihazları vb. termal yazıcılarda kullanılmak üzere termal kağıt rulolar **fiş/ödeme makbuzu** baskısı için uygundur.
-

3. Temel Teknik Özellikler

3.1. Ölçüler

- Genişlik:** 56 mm (± 0.5 mm tolerans).
- Uzunluk:** 14 metre tam metre (± 1 % sapma).

3.2. Malzeme

- Termal kaplı kağıt; ısı ile baskı alabilen termal yüzey.
- BPA içermeyen** (saf termal) tercih edilir.

3.3. Kağıt Ağırlığı / Kalınlık

- Gramaj:** 48–55 g/m² arası (kalınlık işletme standardına uygun)

3.4. Rulo Yapısı

- Dış çap:** Ortalama ~35 mm (referans büyüklük).
- İç çekirdek çapı:** ~15 mm plastik çekirdek (standart)

3.5. Baskı Özellikleri

- Termal baskı kafası ile net, silinmeyen baskı sağlar; mürekkep gerektirmez.
 - Yazı/fiş çıktısı siyah renkte olmalıdır.
-

4. Fiziksel ve Performans Gereksinimleri

4.1. Uyumlu Cihazlar

- Yeni nesil POS/yazarkasa makineleri ile uyumlu olmalıdır (ör.: Ingenico, Verifone, Beko, Profilo vb.).

4.2. Dayanıklılık ve Saklama

- Rulo kağıdı **nemden ve ışıktan etkilenmeyecek şekilde** ışık geçirmez ambalajda olmalıdır.

4.3. Baskı Kalitesi

- Baskı silinmezlik süresi cihaz ve ortam koşullarına göre makul düzeyde olmalıdır (ör. 1-3 yıl tipik).
 - Kağıt yüzeyi düz, pürüzsüz olmalı; düşük toz ve tüylenme ile yazıcı kafasına zarar vermemeli.
-

5. Ambalaj ve Etiketleme

- Rulolar **10'lu paketler halinde** ambalajlanmalıdır.
 - Üzerinde **ölçü, adet, üretim tarihi ve parti numarası** yer almalıdır.
 - TSE uygunluk/kalite belgesi ile birlikte teslim edilebilir.
-

6. Teslimat ve Şartlar

- Ürünler temiz, kuru ve deformasyonsuz olmalıdır.
- Tedarikçi, kalite uygunluğunu ve verilen ölçülerde ürün teslimini yazılı olarak taahhüt etmelidir.