
Cam kapların olumsuz özellikleri:

- 1. Ağır ve kırılğan ve hantaldırlar**
- 2. Termal şok ve iç basınca dayanımları düşüktür**
- 3. Saydam olmaları bazı hassas gıdalar için problem olabilir**

Ticarette kullanılan bazı cam tipleri:

1. Silisyumlu veya kireçli camlar:

**Silisyum (Si) + Soda (Na_2CO_3) +
Kalker (CaCO_3) esas bileşenleridir.**

**Pencere camı, şişe, bardak
yapımında kullanılan adi camdır.**

2. Borosilikat camlar: Genleşme katsayısı düşük, ısıya dayanıklı camlardır. Laboratuvar malzemeleri yapımında kullanılırlar.

3. Kurşunlu camlar: Işığı çok kıran parlak camlardır. Ağırdırlar, optik malzemesi, kristal eşya, avize ve elmas taklidi ziynet eşyası yapımında kullanılırlar

4. Potaslı camlar: Adi cama kıyasla daha parlaktır. Renksizdir, geç katılaştır. El yapımı cam malzemesi ve optik eşya yapımında kullanılır.

ETİKET

Cam kaplarda başlıca 4 tip etiket kullanılır:

Spot veya kuşak etiket

Termoplastik etiket

Saydam lak etiket

Metal kapak üzerindeki litografi

AMBALAJLARDA ÇİZGİ KOD

Çizgi kod (bar kod) nedir?

Çizgi kod:

Ürünün hangi ülkede ve hangi işletmede üretildiğini ya da ambalajlandığını belirtmek
Ayrıca ürünün cinsini ve özelliklerini açıklamak amacıyla geliştirilmiş bir işaretleme sistemidir

Çizgi kod:

- * Belli kurallara göre farklı kalınlıkta, farklı aralıklarla, dikey olarak çizilmiş,
- * Özel aygıtlarla basılan ve optik okuyucular tarafından okunabilen,
- * Ürün hakkında bilgi veren bir şifreleme işlemidir.