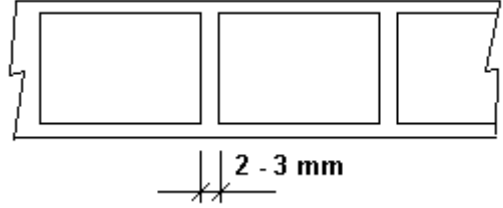


Kendinden yapışkanlı etiket seçiminde dikkat edilecek konular

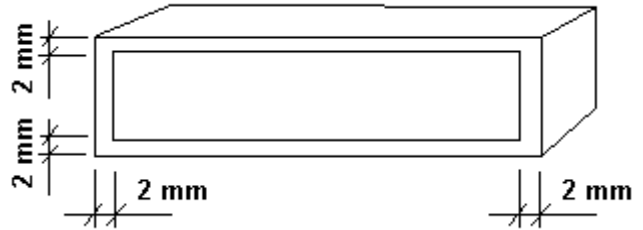
Collamat® kendinden yapışkanlı etiketleme makinaları ile etiketleme yaparken makinanızı performansına uygun olarak kullanabilmek için etiket seçiminde dikkate alınması gereken konular aşağıda özetlenmiştir:

- Etiket şeridi boyunca etiketler arası boşluk asgari 2-3 mm olmalıdır. Daha kısa aralıklar, etiketlerin algılanmasında yeterli olmayabilir. Makinanız için etiketler arası asgari boşluk değerini 'Teknik Elkitabı'nda bulabilirsiniz.



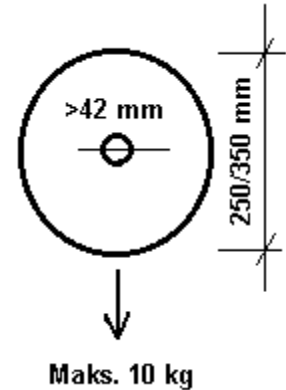
- Makina ile etiketlemede etiket malzemesinin sırt kağıdından kolaylıkla sıyrılabilmesi istenilen bir özelliktir. Sert malzemeden yapılmış ve sırt kağıdından güçlükle sıyrılabilen etiketler makina ile etiketleme için tercih edilmemelidir.

- Etiket boyutları, ürün üzerinde yapışacağı alandan her yönde en az 2'şer mm daha küçük olmalıdır. Etiketlerin boyutlarının belirlenmesinde etiket makinalarının durma hassasiyeti nedeni ile ± 1 mm gibi toleranslar dikkate alınmalıdır. Aksi takdirde etiketler yapışması gereken pozisyonlardan taşabilirler.



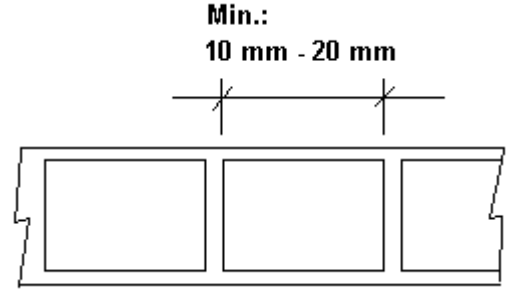
- Etiketın sırt kağıdının imalat sırasında bıçak yarası almamış olması koşulu aranmalıdır. Eğer almışsa, etiket makinasında sırt kağıdına uygulanan çekme kuvveti nedeni ile etiket şeridinin yaralı kısımdan kopması söz konusudur. Bu da sık sık etiketleme işlerinizin aksamasına neden olacaktır.

- Makina ile etiketleme işleminin hızlı bir şekilde yapılması nedeni ile etiket bobinin kısa bir sürede tükenmemesi ve dolayısı ile sık sık etiket bobini değiştirmemek için bobin

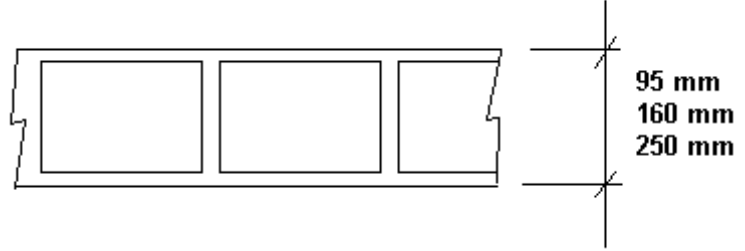


üzerindeki etiket adedinin yüksek olması tercih edilmelidir. Ancak etiket bobini ağırlığının 10 kg'ı aşmaması ve bobin dış çapının kullandığınız sağma makarası dış çapına uygun (250 mm ya da 350 mm) olmasına dikkat ediniz. Etiket bobini iç göbek çapının da sağma makarası göbek çapına (42 mm) uygunluğunu sağlayınız.

- Asgari etiket boyu kullanılan Collamat® modeli ve etiketleme hızına göre değişmekle birlikte 10 mm'den daha kısa olamaz (bazı durumlarda asgari 20 mm). Asgari etiket boyutları için etiketleme makinanızın 'Teknik Elkitabı'na bakınız.

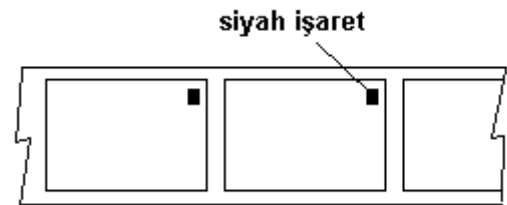


- Etiket şeridinin azami geçiş genişliği (sırt kağıdı genişliği) kullanılan modele göre 95 mm, 160 mm veya 250 mm

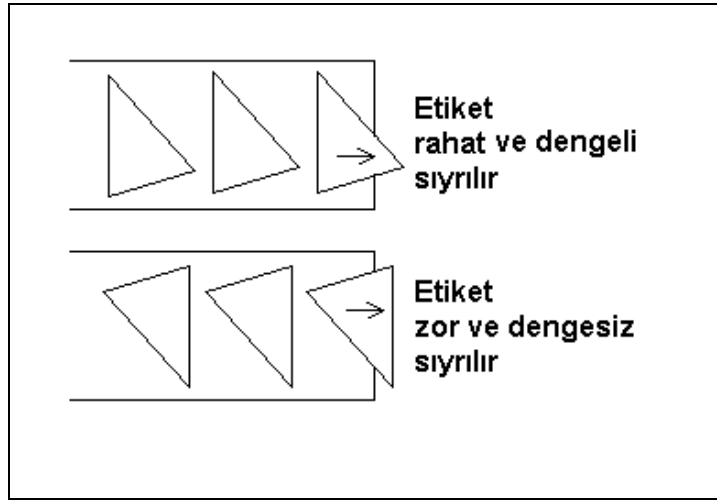


- değerlerinden biridir. Etiket siparişi verirken etiket sırt kağıdı genişliğinin makinanızın alabileceği azami genişlikten daha fazla olmamasında dikkat ediniz.

- Makina ile birlikte gelen etiket algılayıcı (sensör), şeffaf olmayan etiketlerin algılanmasında kullanılır. Şeffaf veya şeffafa çok yakın etiketler için iki alternatif söz konusudur. Birincisi mekanik etiket sensörü kullanmak. İkincisi ise kapasitif etiket sensörü kullanmak. Ancak her iki sensör de hem pahalı hem de sürekli temiz tutulmaları gerektiğinden kullanımları pratik değildir. En uygun olanı şeffaf etiket imalatı sırasında etiket sırt kağıdına basılacak 'black mark'dır (siyah işaret). Bu sayede normal etiket algılayıcı kullanılarak da şeffaf etiketler ile etiketleme yapılabilir. Etiket sensörü bu durumda, etiket sırt kağıdı üzerindeki siyah işaret vasıtası ile etiketleri algılayabilmektedir. Siyah işaretin etiket üreticisi tarafından hassas bir şekilde basılması etiketlemenin düzgün olarak yapılmasında büyük önem taşır. Zira, etiketten etikete kayma gösteren siyah işaretler ile hassas bir etiketleme yapmak mümkün değildir.



- Özel etiketleri denemeden kullanmayınız. (Kalın, sert, çok yumuşak, çok küçük, en/boy oranı çok farklı, asimetrik, özel şekilli, şeffaf, metalik, hologramlı gibi). Bu türden etiketler makinanızın aksesuarları üzerinde bazı değişiklikler yapılmasını gerektirebilir.
- Asimetrik şekilli etiketlerde etiketin şekli etiketleme performansını etkiler. Etiketın beslenmesi sırt kağıdı vasıtası ile yapıldığından, uygun olmayan etiket yerleşimi durumunda etiketler ürüne yapışırken katlanma olabilir veya etiketler ürüne açılı yerleşebilir.



- Etiket siparişinizi verirken, ürünün konveyör üzerinde en dengeli durumda ilerleyeceği pozisyonu dikkate alarak etiketin sırt kağıdı üzerindeki yerleşimine karar veriniz.

