

DuPont™ Cyrel® round Classic

KESİNTİSİZ DİJİTAL FOTOPOLİMER SLEEVE

DuPont Packaging Graphics

Hedefimiz, global ambalaj grafikleri değeri zincirinde yer alan müşterilerimizin rekabet gücünü arttırmaktır.

DuPont Ambalaj Grafikleri, fleksografik baskı sistemleri alanında global anlamda teknoloji lideri olmaya devam ediyor. Bilim adamlarımız, son teknolojiye dayalı, benzersiz ürünler geliştirerek müşterilerimizin yeni ve karlı baskı olanaklarından yararlanarak iş hacimlerini genişletmelerine yardımcı olmaktadır.

DuPont Ambalaj Grafikleri ürün portfolyosu; Cyrel® markalı fotopolimer baskı klişeleri (analog ve dijital), Cyrel® klişe işleme ekipmanları, Cyrel® round sleeve'leri, Cyrel® klişe montaj sistemleri ve devrim yaratan Cyrel® FAST termal sistemini içermektedir.

Yeni geliştirilen Cyrel® round Classic fotopolimer sleeve başta nazik malzemeler olmak üzere yüksek kalitede baskı için idealdir. İlaveten Cyrel® round Classic yarı tonların baskısında da başarılı bir şekilde kullanılabilir.

Uygulamalar

- Kumaş baskısı
- Hediye ambalaj kağıdı
- Duvar kağıdı
- Katlanır kutu
- Esnek ambalaj



DuPont™ Cyrel® round Classic

Ürün Özellikleri

- Kesintisiz baskı
- Çizgi ve yarım ton baskısı için yüksek çözünürlük
- İşlenmiş baskı alanında Mükemmel mürekkep transferi
- İşlenmiş sabit kalıp kalınlığı
- Yüksek verimlilik
- Temel sabit sleeve
- Ozon gazına mükemmel direnç
- Mükemmel titizlikte registrasyon

Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® round Classic alkol ve su bazlı fleksografik baskı mürekkepleri ve UV-sertleştirici baskı mürekkepleri ile mükemmel uyumla çalışır.

Sleeve Üretimi

- Arkadan pozlama gerektirmez.
- Görüntü, Cyrel® round Sleeve'in üstüne uygun lazer sisteminde işlenip LAMS maskeleme kullanılarak dijital olarak taşınır
- Ana pozlama imajı oluşturur
- Pozlanmamış fotopolimer resimsiz alanlardan rölyef imaj oluşturan bir yıkama prosesinden geçirilerek çıkartılır.
- Sıcak hava ile kurutulur
- Yıkama, kurutma ve son işlem prosesleri Cyrel® round inliner işleme ünitesinde otomatik olarak tamamlanmaktadır.
- Bitirme pozlaması UV-A ve UV-C ışınları kullanılarak tamamlanmaktadır.

Depolama ve Hammadde

Pozlanmamış Cyrel® round sleeveleri özel bir taşıma kutusunda ısı kontrol edilen bir odada 6 aya kadar depolanabilir. Oda sıcaklığı 4°C – 32°C arasında olmalıdır. Sleeve'ler depolama ve taşıma için mükemmel bir korumaya sahiptir.

İşleme ve Hammadde

Cyrel® round Sleeve'ler düşük UV içeren ışık altında işlenmelidir. Uygun bir şekilde filtrelenmiş lambalar ve UV ışınlarına karşı folyoyla kaplanmış pencerelerin kullanılması önerilmektedir.

İşlenmiş Klişelerin depolanması

Cyrel® round Sleeve'ler depolama öncesinde uyumlu bir solvent ile baştan aşağı temizlenmelidir. Özel nakliye kutuları içinde muhafaza edilmeleri direkt güneş ışığından korunmalarını sağlamaktadır.

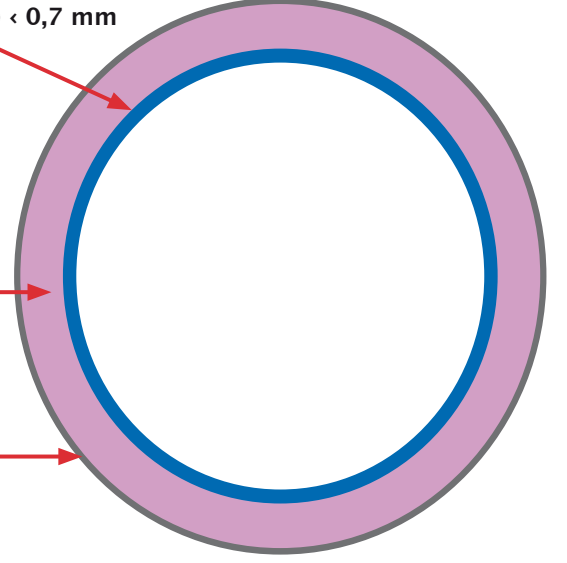
DuPont™ Cyrel® round Classic:

Dijital görüntüleme için işlenmemiş kesintisiz polimer sleeve'ler

Basic Sleeve GRP (Camsı fiber yapısı güçlendirilmiş plastik) < 0,7 mm

Fotopolimer tabaka ≈ 2,54 mm

Sağlam Lams tabakası



Baskı silindirleri veya adaptörleri ile kullanım için

Genel Bilgiler	Ayrıntılar
Minimum daire çevresi	290 mm
Maksimum daire çevresi	1.200 mm
Maksimum uzunluk	1.750 mm
Gövde	Basic Sleeve < 0,7 mm Fotopolimer ≈ 2,54 mm
Nihai sertlik	65 Sh A
İç çap uzunluğu	Stork Sistem
İmaj Reprodüksiyonu	1 – 98%
En kaliteli ayırık çizgi	0,075 mm
Ayrık nokta	0,125 mm çap uzunluğu
Rölyef derinliği	0,7 mm +/- 0,1 mm

Burada verilen tüm teknik bilgi bedelsiz olarak sunulmakta olup, DuPont'un güvenilirliğine inandığı teknik verilere dayanmaktadır. Söz konusu bilgiler ile, sorumlulukları ve riskleri kendilerine ait olmak üzere, konu ile ilgili ve yetenekli kişilerin bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır. Ekipmanın kullanımı ile ilgili dikkat edilmesi gereken hususlar oluşturulurken kullanıcıların çalışma ortamlarında sağlık ve emniyet açısından herhangi bir tehlikenin mevcut olmadığı koşulu varsayılmıştır. Ürünün ne koşullarda kullanılacağını denetlememiz söz konusu olamayacağından buradaki bilgilerin kullanımı ile ilgili olarak hiçbir şekilde garanti verememekte ve sorumluluk alamamaktayız. Burada verilen bilgiler, ekipman ile çalışmak için kişilere herhangi bir yeterlilik sağlamamakta ve hiçbir şekilde patent ihlal hakkı tanımamaktadır.

Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH
DuPont Imaging Technologies
Hugenottenallee 173
63263 Neu-Isenburg
Deutschland
Tel: +49 (0) 6102 18 4400

Du Pont Türkiye
Büyükdere Cad. Özsezen İş Merkezi A Blok
No: 122 Kat: 1-3
34394 Esentepe İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 340 04 22

Daha fazla bilgi için; www.cyrel.com.tr web sitesini ziyaret edebilir veya Cyrel® uzmanınız ile temasa geçebilirsiniz.



The miracles of science™

DuPont Packaging Graphics

“Advancing Flexography”