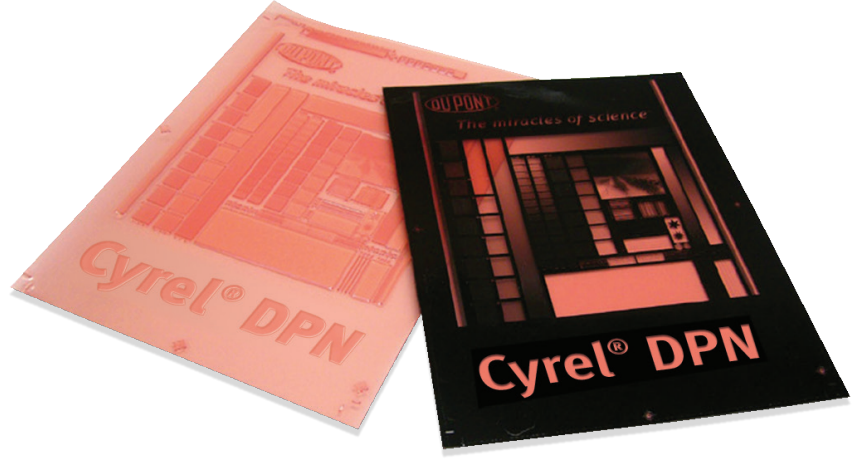


# DuPont™ Cyrel® DPN

Orta Sertlikte Yüksek Çözünürlük Sunan Cyrel® Dijital Plaka

## Uygulamalar

- Esnek ambalaj
- Etiket
- Kartonlar
- İçecek kartonları



**Cyrel® DPN , UV ve solvent mürekkepler ile çok iyi uyuma sahip olmakla beraber tüm dijitaler arasında en yüksek çözünürlüğü sunan plakadır.**

## Ürün Özellikleri

- Mükemmel mürekkep transferi sayesinde baskı kalitesinde süreklilik
- Mümkün olan en yüksek pozlandırma çözünürlüğü
- Temiz ve kesin imaj işleme
- Ters karakterler ile en iyi kalite çizgi ve yazılar
- Profil boyunca sabit kalıp kalınlığı
- Baskı makinesinde daha kısa hazırlık süresi
- Ozon gazına ve beyaz ışığa yüksek dayanım sayesinde uzun süre depolama avantajı

## Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® DPN UV, su bazlı ve solvent bazlı mürekkepler ile mükemmel uyumla çalışır.

## Kullanım Prosesi

Kalıp tabanını oluşturmak ve hassasiyetini maksimize etmek için arkadan pozlandırınız. İstenen rölyefe göre arka pozlandırma değişebilir. Koruyucu örtüyü çıkartın ve imajı Cyrel® Digital Imager (CDI) ile işleyin. Kalıp yüzeyinin ön tarafını pozlandırın. Pozlanmamış polimerleri kaldırmak için kalıbı Cyrel® Solvent Processor'da yıkamaya alın. Kalıbın son işlemlerini finisherde yaparak yüzeydeki yapışkanlığı alın.

## Montaj

Cyrel® DPN kalıplarının montajı için Cyrel® Microflex montaj cihazları tavsiye edilmektedir. Çift taraflı yapışkan bandı öncelikle silindire ya da sleeve'e yapıştırın (Klişeye değil); bu daha kolay ve hassas montaj sağlayacaktır. Polyester taban geniş plakalarda dahi hassas register sağlayacaktır.

## Depolama ve Hammadde

Pozlanmamış kalıpları serin bir ortamda (4-32°C) ve doğrudan ısı kaynaklarından uzakta depolayınız. Ayrıca nem kontrolü gerekmez. Cyrel® DPN kalıpları arasında üretim sonrası, nakliye ve depolama esnasında maksimum koruma sağlaması için köpük konulmuştur. Kalıpları düz olarak istifleyiniz. Kalıplar doğrudan güneş ışığına ve aşırı beyaz ışığa maruz bırakılmamalıdır. Yüksek ozon gazı konsantrasyonları ile sürekli temastan kaçınılmalıdır.

## İşleme ve Hammadde

Cyrel® DPN kalıpları UV içermeyen ışık altında işlenmelidir. (Örneğin; floresan ampul kehribar renkli bir film ile sarılarak aydınlatmada kullanılabilir.)

## Depolama ve İşlenmiş Klişeler

Baskı sonrasında, depolama öncesinde klişeler uyumlu bir solvent ile baştan aşağı temizlenmelidir. Klişeler silindire üzerinde, sleeve'de ya da demonte edilerek düz olarak saklanabilirler.

# DuPont™ Cyrel® DPN

Orta Sertlikte Yüksek Çözünürlük Sunan Cyrel® Dijital Plaka

## Teknik Veriler

	Kalınlık	Durometre	İmaj Reprodüksiyon	Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	Rölyef Ebadı
<b>Cyrel® DPN 45</b>	1,14 mm/0,045 inç	76 Sh A	1 – 98% 60 L/cm	0,050 mm/ 2 mil	200 µm	0,60 mm / 0,024 inç
<b>Cyrel® DPN 67</b>	1,70 mm/0,067 inç	67 Sh A	1 – 98% 60 L/cm	0,050 mm/ 2 mil	200 µm	0,70 mm / 0,028 inç
<b>Cyrel® DPN 100</b>	2,54 mm/0,10 inç	56 Sh A	1 – 98% 54 L/cm	0,075 mm/ 3 mil	250 µm	0,80 mm / 0,031 inç
<b>Cyrel® DPN 112</b>	2,84 mm/0,112 inç	54 Sh A	1 – 98% 54 L/cm	0,075 mm/ 3 mil	250 µm	0,90 – 1,00 mm / 0,035 – 0,039 inç

DuPont Advanced Printing, baskı ve ambalaj baskısı endüstrileri için önde gelen teknoloji ve ürünleri bir araya getirmektedir. DuPont™ Cyrel® dünyada önde gelen, dijital ve analog fleksografik plaka işleme sistemlerinden, Cyrel® ekipmanları, Cyrel® round silindir baskı plakaları, montaj ve pozlama ekipmanları girmektedir ve yepyeni Cyrel® FAST termal sistemini içermektedir.



[cyrel.com.tr](http://cyrel.com.tr)

DuPont™ Cyrel® veya diğer DuPont ürünleri hakkında daha fazla bilgi için, lütfen web sitemizi ziyaret edin.

Bu bilgi föyünde verilen bilgiler, yayımlandığı tarihte konu hakkındaki bilgilerimize tekabül eder. Yeni bilgi ve tecrübe mevcut olduğunda revizyona tabi olabilir. Bu bilgiler, ürünlerimizin sizin özel amaçlarınız için uygunluğunu belirlemeniz için yapmanız gereken herhangi bir testi kapsamaz. Son kullanım ve dağıtım koşullarındaki tüm varyasyonları önceden tahmin edemediğimiz için, DuPont bu bilgilerin kullanımıyla ilgili hiçbir garanti vermez ve hiçbir sorumluluk üstlenmez. Teknik bilgi ve beceriye sahip kişilerin kendi takdirine ve riskine göre kullanımı amaçlanmıştır. Bu yayındaki hiçbir şey, altında faaliyet gösterilebilecek bir lisans olarak veya herhangi bir patent hakkını ihlal etme konusunda bir öneri olarak değerlendirilemez.

DuPont™, DuPont Oval, ve Cyrel® DuPont firmasının veya ortaklarının ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. © 2020. Tüm hakları saklıdır.

PDS-EU0010-TR (11/20)