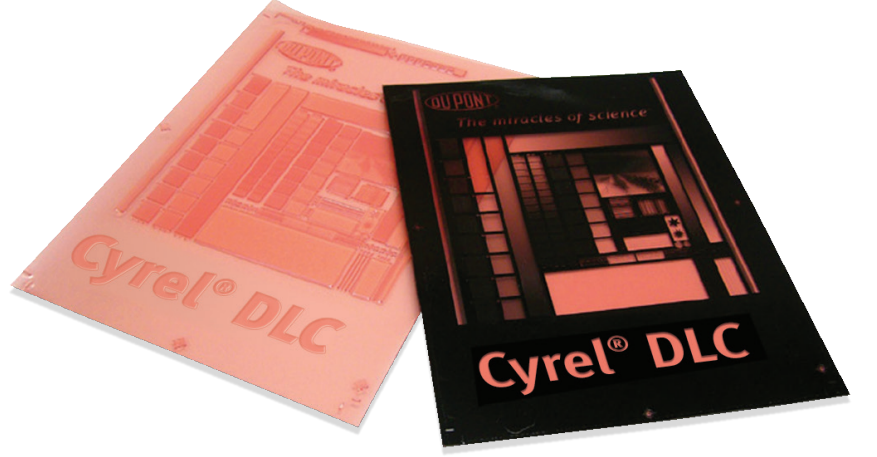


# DuPont™ Cyrel® DLC

Oluklu Mukavva Pazarı için Düşük Durometrelili Dijital Plaka

## Uygulamalar

- Oluklu mukavva post-print
- Çuval baskısı



DuPont™ Cyrel® DLC özellikle oluklu mukavva pazarı için geliştirilmiş yeni, inovatif bir yumuşak dijital plakadır. Düşük durometresi, düşük kaliteli geri dönüştürülmüş ve ince astarlı oluklu mukavva üzerine su bazlı mürekkep ile baskı yapmak üzere dizayn edilmiştir.

## Ürün Özellikleri

- Mükemmel mürekkep transferi sayesinde baskı kalitesinde süreklilik
- Temiz ve keskin imaj işleme
- Olağanüstü pozlama enlemi
- Mükemmel kalınlık bütünlüğü
- Baskı makinesinde daha kısa hazırlık süresi
- Mükemmel depolama kapasitesi ile ozona ve beyaz ışığa karşı yüksek direnç

## Baskı Mürekkebi ve Solvent Uyumu

Cyrel® DCL su 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.

## Ham Plakaların Depolanması

Ham plakaları serin bir ortamda (4-32°C) ve doğrudan ısı kaynaklarından uzakta depolayınız. Ayrıca nem kontrolü gerekmez. Cyrel® DCL plakaları arasına 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.

## Ham Plakaların İşlenmesi

Tüm polimerlerde plakalarda olduğu gibi, Cyrel® DCL plakaları UV içermeyen ışık altında işlenmelidir. (Örneğin; floresan ampul kehribar renkli bir film ile sarılarak aydınlatmada kullanılabilir.)

## Depolama ve Bitmiş Plakalar

Baskı sonrasında, depolama öncesinde plakalar uyumlu bir solvent ile baştan aşağı temizlenmelidir. Plakalar silindir üzerinde ya da demonte edilerek düz olarak saklanabilirler.

# DuPont™ Cyrel® DLC

Oluklu Mukavva Pazarı için Düşük Durometrelili Dijital Plaka

## Teknik Veriler

	Kalınlık	Durometre	İmaj Reprodüksiyon	Minimum Pozitif Çizgi Genişliği	Minimum İzole Edilmiş nokta ebadı	Rölyef Ebadı
<b>Cyrel® DLC 125</b>	3,18 mm (0,125 inç)	30 Sh A	3-95% @ 85 LPI 34 L/cm	0,125 mm (5 mil)	250 µm	1,00 - 1,50 mm 0,039 - 0,60 inç
<b>Cyrel® DLC 155</b>	3,94 mm (0,155 inç)	28 Sh A	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm	0,125 mm (5 mil)	500 µm	1,50 - 2,00 mm 0,060 - 0,80 inç
<b>Cyrel® DLC 170</b>	4,32 mm (0,170 inç)	28 Sh A	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm	0,20 mm (7,5 mil)	500 µm	1,50 - 2,00 mm 0,060 - 0,80 inç
<b>Cyrel® DLC 185</b>	4,70 mm (0,185 inç)	28 Sh A	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm	0,20 mm (7,5 mil)	500 µm	1,80 - 2,20 mm 0,070 - 0,087 inç
<b>Cyrel® DLC 197</b>	5,00 mm (0,197 inç)	28 Sh A	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm	0,20 mm (7,5 mil)	500 µm	2,00 - 3,00 mm 0,078 - 0,118 inç
<b>Cyrel® DLC 217</b>	5,51 mm (0,217 inç)	27 Sh A	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm	0,20 mm (7,5 mil)	500 µm	2,00 - 3,00 mm 0,078 - 0,118 inç
<b>Cyrel® DLC 237</b>	6,02 mm (0,237 inç)	27 Sh A	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm	0,20 mm (7,5 mil)	500 µm	2,00 - 3,00 mm 0,078 - 0,118 inç
<b>Cyrel® DLC 250</b>	6,35 mm (0,250 inç)	26 Sh A	3-95% @ 71 LPI 28 L/cm	0,20 mm (7,5 mil)	500 µm	2,00 - 3,00 mm 0,078 - 0,118 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 tekbül 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-EU0071-TR (11/20)