

# DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF

Poz, Kurutma & Son Pozlama

**DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF maksimum 900 x 1.200 mm (36" x 48") formatında yüksek kalite fotopolimer plakaların ana poz, kurutma ve son pozlaması için tasarlanmıştır.**

## Avantajlar

- Maksimum plaka ölçüsü 900 x 1.200 (36" X 48")
- Kapaklı tasarım
- Isı kontrollü pozlama yatağı
- Işık entegratörü kontrollü pozlama
- Hepsi bir arada ana poz, kurutma ve son pozlama
- Optimum üretim

## Ürün Özellikleri

Pozlama ünitesi kapaklı olarak tasarlanmıştır ve içerisinde 24 adet reflektörlü UV-A floresan tüp bulunmaktadır. Bir sarı kontrol tüpü plaka yüzeyinin kontrolü için pozlama yatağını aydınlatır. Bu pozlama ünitesine özgün olan anotlu sıcaklık kontrollü yatak ve pozlama yatak sıcaklığını kontrol eden kapalı sistem, öngörülebilir ve tutarlı pozlama sonuçları vermektedir. Üniteye, tüplerin yaşı ile birlikte azalan ışık çıkışını kompanse eden bir ışık entegratörü de bulunmaktadır. Yüksek kaliteli plakaların zorlu ihtiyaçlarını karşılamak için, kullanıcı kolayca 20 temel pozlama ayarı kaydedebilir. Her tüp bir foto-sensör ile takip edilir. Herhangi bir tüpün ışık gücünün azalması durumunda, kullanıcı ikaz edilir. PLC içerisine entegre üç adet sayıcı ile UV-A ve UV-C tüplerinin toplam çalışma saatleri kaydedilir.

Dört kurutma çekmecesini son pozlama bölümünün altında bulunur. Isıyı regüle edebilmek için her bir çekmecede bir sayaç bulunur. İki kurutma çekmecesinde bulunan otomatik körükler sıcaklık ayarlarını daha da kontrol altında tutmaya yarar. Egzos çıkışı bir emniyet sensörü tarafından izlenir.



Ana poz ve son pozlama ünitesinde 19 UV-C ve 20 UV-A tüpü bulunmaktadır. PLC operatöre ana poz ve son pozlamayı aynı anda kullanma olanağı sağlamaktadır. Ana poz ve son pozlama makinesinde operatörün kolayca değiştirebileceği 20 adet temel ayar bulunmaktadır.

# DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF

Poz, Kurutma & Son Pozlama

## Teknik Veriler

Genel	Detaylar	Diğer notlar
<b>Ekipman Adı</b>	DuPont™ Cyrel® 1000 ECDLF	Soğutmalı ana poz, kurutma ve son poz ekipmanı
<b>SAP Döküman Numarası</b>	D11552085	
<b>Plaka Kalınlığı</b>	0,5 mm - 7,0 mm	0,019 - 0,27 inch
<b>Max. Nominal Plaka Genişliği</b>	900 mm (36 inch)	
<b>Max. Nominal Plaka Uzunluğu</b>	1.200 mm (48 inch)	
<b>UV-A Tüpü Dalga Boyu</b>	360 nm – 380 nm	24 tüp (Ana Poz); 20 tüp (Son Pozlama)
<b>UV-C Tüpü Dalga Boyu</b>	254 nm	19 tüp (Son Pozlama)
<b>Elektrik (Seçenekli)</b>	370 / 440 Volt – 50 / 60 hz; 208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3Ph / N / PE; 3Ph / PE
<b>Güç (Nominal)</b>	9,5 kW	
<b>Akım (Nominal)</b>	15 Amp @ 400 Volt; 28 Amp @ 230 Volt	
<b>Bağlantılar</b>	400 Volt yapılandırma; 230 Volt yapılandırma	5 x 2.5 mm <sup>2</sup> ; 4 x 6 mm <sup>2</sup>
<b>Egzos (Son Pozlama)</b>	Ø 140 mm (5,5 inch)	800 m <sup>3</sup> / h-470.9 scfm (min)
<b>Egzos (Kurutucu)</b>	Ø 60 mm (2,36 inch)	100 m <sup>3</sup> / h-58.86 scfm (min)
<b>Çevresel Veriler</b>	Sıcaklık aralığı: 17°C ila 28°C (63°F ila 82°F)	Relatif nem 20% ila 80% yoğunlaşma olmadan
<b>Basınçlı Hava</b>	7 bar minimum	
<b>Ebatlar</b>	<b>Demonte</b>	<b>Monte</b>
<b>Uzunluk</b>	1.550 mm (61,0 inch)	1.650 mm (65,0 inch)
<b>Genişlik</b>	1.800 mm (70,9 inch)	1.900 mm (74,8 inch)
<b>Yükseklik</b>	1.090 mm (42,9 inch)	1.500 mm (59,1 inch)
<b>Yükseklik-Açık</b>	1.850 mm (72,9 inch)	
<b>Ağırlık</b>	650 kg (1.433 lbs)	920 kg (2.028 lbs)
<b>Renk</b>	DuPont grisi ve DuPont kırmızısı	

DuPont Industrial Solutions, 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. © 2021. Tüm hakları saklıdır.

PDS-EU0005-TR (3/21)