

DuPont™ Cyrel® FAST 1000TD

DÜNYANIN İLK SOLVENT-İÇERMEYEN, FLEKSOGRAFİK PLAKA İŞLEYİCİSİ.

DuPont Packaging Graphics

Global ambalaj grafikleri değer zincirinde yer alan müşterilerimizin rekabet gücünü artırıyor.

DuPont Ambalaj Grafikleri, fleksografik baskı sistemleri alanında global anlamda teknoloji lideri olmaya devam ediyor. Bilim adamlarımız, son teknolojiye dayalı tek ve eşsiz 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 yepyeni Cyrel® FAST termal sistemini içermektedir.

Cyrel® FAST ile klişeler en geç bir saatte hazır! Cyrel® FAST sistemi, baskı verimini arttıran devrim yaratmış bir teknolojidir.

Cyrel® FAST 1000TD, yüksek-kalite flekso plakalarını işlemek için geliştirilmiş, hiçbir solvente ve sulu çözeltiye ihtiyaç duymadan kuru, termal teknolojiyi kullanan bir plaka-işleme ekipmanıdır.

Cyrel® FAST 1000TD ile, maksimum 35.4 inch x 47.2 inch (900mm x 1200mm) olmak üzere, farklı ebatlarda pozlanmış Cyrel® FAST klişeleri bir saatten daha kısa sürede hazırlanabilmektedir ki bu da Cyrel® FAST 1000TD'yi kısa zamanda yüksek kalite talep eden günümüz pazarları için ideal just-in-time kalıp indirme sistemi olarak konumlandırmıştır.

Cyrel® FAST 1000TD ekipmanı, klişelerde en üst düzeyde kalite ve devamlılık sağlar. Solvent kullanımı gerektirmemektedir. Pozlama ve light-finishing için geniş



DuPont™ Cyrel® FAST 1000TD

formatlı Cyrel® 2000 EC/LF, Cyrel® FAST 1000TD için tamamlayıcı ekipman olarak kullanılabilir.

Cyrel® FAST sisteminin tüm ekipmanlarında olduğu gibi, Cyrel® FAST 1000TD, solvent depolama ve geri dönüşüm gibi ek maliyetleri ortadan kaldıran çevre dostu bir üründür. Ayrıca, yeni tasarımı sayesinde daha az alan kaplar ve yüksek bedelli platformlara olan ihtiyacı ortadan kaldırır.

Dijital plaka baskısının verimlilik ve hızı ile kuru, termal klişe işleme sisteminin yüksek randıman ve çevresel faydalarını birleştiren bu teknoloji, yüksek-kaliteli flekso klişe üretiminde ilerlenmesini sağlamıştır.

DuPont™ Cyrel® DFM ve Cyrel® DFH, hassas yarı tonların, ince çizgiler ve solid alanların basımında ihtiyaç duyulan yüksek kaliteli flekso baskının gereklerini karşılamak

amacıyla DuPont'un termal klişe işleme sistemi için geliştirilmiş dijital kalıplardır.

Uygulamalar

- Esnek Ambalaj
- Poşetler
- Kartonlar
- Pre-print liner
- İçecek kartonları

Cyrel® FAST Performans Avantajları

- Çok kısa hazırlık süresi
- Mükemmel mürekkep transferi sayesinde baskı kalitesinde süreklilik
- Yüksek tirajlarda yüksek dayanım
- Yüksek pozlama çözünürlüğü sayesinde daha kaliteli reproduksiyon
- Temiz ve keskin imaj işleme
- Profil boyunca sabit kalıp kalınlığı
- Ozon gazına ve beyaz ışığa yüksek dayanım sayesinde uzun süre depolama avantajı



The miracles of science™

DuPont Packaging Graphics

“Advancing Flexography”

Genel		Detaylar	Diğer notlar
Ekipman Adı		DuPont™ Cyrel® FAST 1000TD	Termal yıkama (su ile soğutulmuş)
SAP Döküman Numarası		MH59383	Soğutucu dahil
Ambalaj		Kasa	
Max. nominal plaka genişliği		35.4 inch – 900 mm	36.2 inch – 920 mm'ye kadar test edilmiştir
Min. nominal plaka genişliği		10 inch – 254 mm	7.8 inch – 200 mm'ye kadar test edilmiştir
Max. nominal plaka uzunluğu		47.2 inch – 1200 mm	62.9 inch – 1600 mm'ye kadar test edilmiştir
Max. plaka kalınlığı		2.84 mm	
Telefon bağlantısı		RJ11 telefon fişi	Modem dahil
Elektrik		208 –240V, 50/60hz	Tek faz ve toprak hattı
Güç (nominal)		5.1 kW	Bağlantı telleri 3x6 mm ²
Akım (nominal yük)		31.5 amper/faz	Termal manyetik devre kesici min. 32 Amper güce sahip olmalıdır
Topraklama		≤ 0.1 Ω	Ekipman iskeletine ve elektik tedarik topraklamasına giden topraklama çubuğu
Basınçlı hava		100 psi (6.9 bar) @ <4 cfm (112 litre/dakika) nem ihtiva etmeyen (kuru)	DIN ile, ½" hortum bağlantısı
Exhaust		5 inch – 127 mm (Bağlantı)	125 cfm (213 m ³ /saat) @ –3.25" H/2o
Çevresel Veriler		Sıcaklık aralığı 65° F ila 85° F – 8.3° C ila 29.4° C	Relatif nem 20% ila 85% yoğuşma olmadan
Ebatlar	Uzunluk (L) Genişlik (W) Yükseklik (H)	69 inch – 1750 mm 62 inch – 1570 mm 40 inch – 1020 mm	
Net ağırlık		1920 lb – 871 kg	
Ebatlar (W/kasa)	Uzunluk (L) Genişlik (W) Yükseklik (H)	80 inch – 2030 mm 74 inch – 1880 mm 64 inch – 1630 mm	
Ağırlık w/kasa		2980 lb – 1,350 kg	
Renk		Gri ve Kırmızı	DuPont grisi ve DuPont kırmızısı

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 şekilde yeterlilik sağlamamakta ve hiçbir şekilde patent ihlal hakkı tanımamaktadır.

Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH
DuPont Imaging Technologies
Hugenottenallee 173
D-63257 Neu Isenburg
Almanya
Telefon: +49 (0) 61 02 184400

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

Asuman YAZICI
Türkiye Satış Müdürü
E-mail: Asuman.yazici@deu.dupont.com
Tel: +90 212 340 04 22
Cell: + 90 532 563 75 03

Daha fazla bilgi için, www.packaging-graphics.dupont.com web sitesini ziyaret edebilir veya Cyrel® uzmanınız ile temasa geçebilirsiniz.



The miracles of science™