

# DuPont™ Cyrel® FAST TD4260

LA PRIMA SVILUPPATRICE DI LARGO FORMATO PER LASTRE FLESSOGRAFICHE SENZA SOLVENTI

## DuPont Packaging Graphics

### Per un vantaggio competitivo nel mercato della grafica per imballaggi.

DuPont Packaging Graphics consolida la propria posizione leader quale fornitore globale di sistemi per la stampa flessografica. I nostri esperti continuano a sviluppare soluzioni uniche basate sulle tecnologie più recenti, al fine di supportare il cliente nell'espansione della propria attività, offrendogli la possibilità di trarre vantaggio da sistemi di stampa per imballaggi nuovi ed efficaci.

L'offerta di prodotti comprende le lastre fotopolimeriche Cyrel® (analogiche e digitali), le attrezzature Cyrel® per la realizzazione delle lastre, le maniche Cyrel®round, i sistemi di montaggio delle lastre Cyrel® e il rivoluzionario sistema termico Cyrel® FAST.

### Lastre Cyrel® FAST in meno di un'ora! Il sistema Cyrel® FAST rappresenta una tecnologia rivoluzionaria, che migliora la produttività del reparto stampa.

Il Cyrel® FAST TD4260 è un sistema per la realizzazione delle lastre che sfrutta la tecnologia termica a secco per sviluppare lastre flessografiche di elevata qualità, eliminando i solventi dal reparto di produzione lastre da stampa.

Il Cyrel® FAST TD4260 consente di produrre lastre Cyrel® FAST finite delle dimensioni di 1067mm per 1524mm in meno di un'ora, caratteristica che lo rende il sistema ideale per la realizzazione di lastre just-in-time in un mercato che richiede ritmi veloci con la massima qualità possibile.



### DuPont™ Cyrel® FAST TD4260

Il Cyrel® FAST TD4260 produce lastre di qualità e uniformità straordinarie. Questa sviluppatrice consente di produrre lastre finite senza utilizzo di solventi. Il Cyrel® 2000 EC/LF è disponibile a complemento del Cyrel® FAST TD4260 per l'esposizione e il finissaggio delle lastre di grande formato.

Il sistema Cyrel® FAST rispetta l'ambiente! Non prevede l'uso, lo stoccaggio, né il riutilizzo di solventi. Il nuovo design della sviluppatrice termica consente inoltre di risparmiare spazio e non richiede l'allestimento di costose infrastrutture.

Combinando l'efficacia e la velocità del computer-to-plate, la tecnologia Cyrel® FAST consente il miglioramento della produzione di lastre flessografiche di alta qualità, incrementa la produttività, nonché i vantaggi ambientali, della lavorazione termica a secco.

DuPont™ Cyrel® DFM e Cyrel® DFH sono le lastre digitali utilizzate dal sistema termico. Queste lastre sono state pro-

gettate per soddisfare le esigenze di una domanda flexo di alta qualità con mezzetinte precise, lavori al tratto e fondi pieni.

#### Applicazioni

- Imballaggi flessibili
- Sacchetti di carta
- Cartoncino pieghevole
- Liner di pre stampa
- Scatole per bevande

#### I vantaggi di Cyrel® FAST in termini di performance

- Tempi di produzione lastre estremamente ridotti
- Il trasferimento ottimale dell'inchiostro consente un'uniformità di stampa davvero eccellente
- Longevità delle lastre di stampa nelle tirature elevate
- L'ottima risoluzione dell'esposizione offre una migliore riproducibilità
- Incisione della lastra pulita e nitida
- Eccezionale uniformità dello spessore
- L'elevata resistenza all'ozono e all'azione della luce consente una perfetta idoneità allo stoccaggio



The miracles of science™

DuPont Packaging Graphics

**“Advancing Flexography”**

In generale	Dettagli	Altro
<b>Nome dell'attrezzatura</b>	DuPont™ Cyrel® FAST TD4260	Sviluppatrice termica (con raffreddamento ad acqua)
<b>Codice articolo SAP</b>	D12071679	Sviluppatrice, raffreddatore e carrello metallico
<b>Imballaggio</b>	Cassa	
<b>Produzione massima</b>	Circa 4 lastre/h	Formato massimo
<b>Larghezza massima nominale della lastra</b>	1067 mm	
<b>Larghezza minima nominale della lastra</b>	610 mm	
<b>Lunghezza massima nominale della lastra</b>	1524 mm	
<b>Lunghezza minima nominale della lastra</b>	762 mm	
<b>Spessore massimo della lastra</b>	2,84 mm	
<b>Spessore minimo della lastra</b>	1,14 mm	
<b>Connessione telefonica</b>	jack telefonico RJ11	Modem compreso
<b>Sistema elettrico</b>	220-240V, 50/60hz * 380-400V, 50/60hz **	Tre fasi e messa a terra * Tre fasi, neutro e messa a terra **
<b>Corrente (carico nominale)</b>	30 ampère per fase	L'interruttore magneto-termico deve supportare almeno 32 ampère
<b>Messa a terra</b>	≤ 0.1 Ω	Barra di messa a terra sul telaio dell'attrezzatura e sulla dotazione elettrica
<b>Aria compressa</b>	80 psi (5,5 bar) a 5 cfm (140 litri/min) zero umidità	Connessione DIN, ½"
<b>Scarico</b>	153 mm (connessione)	125 cfm (213 m³/h) a -3.25" H/2o
<b>Dati ambientali</b>	Temperatura da 8,3° C a 29,4° C	Umidità relativa fra il 20% e il 85%, zero condensa
<b>Dimensioni Lung.xLargh.xAlt.</b>	1500 mm x 1800 mm x 1200 mm	
<b>Peso netto</b>	1364 kg	
<b>Dimensioni Lung.xLargh.xAlt. (con cassa)</b>	1800 mm x 2060 mm x 1550 mm	
<b>Peso con cassa</b>	1818 kg	
<b>Colore</b>	Grigio e rosso	Grigio DuPont e rosso DuPont

\* Configurazione Elettrica 1      \*\* Configurazione Elettrica 2

*Tutte le informazioni qui riportate sono fornite a titolo gratuito e si basano su dati tecnici che DuPont ritiene affidabili. Sono rivolte a persone qualificate, che ne faranno uso a propria discrezione e a proprio rischio. Le informazioni relative alla gestione del prodotto riportate nel presente documento sono fornite con il presupposto che gli utenti si accerteranno che le condizioni d'uso della fattispecie non presentino rischi in termini di salute e sicurezza. Le condizioni d'uso del prodotto sono al di fuori del nostro controllo, pertanto non forniamo garanzie esplicite né implicite al riguardo e non ci assumiamo di conseguenza alcuna responsabilità in relazione all'uso delle presenti informazioni. Nessuno dei dati qui riportati può essere considerato licenza d'uso per eventuali brevetti né favoreggiamento all'infrazione dei brevetti stessi.*

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

Du Pont de Nemours Italiana srl  
DuPont Imaging Technologies  
Via A. Volta 16  
I-20093 Cologno Monzese (MI), Italia  
Tel : +39 02 25 30 21



*The miracles of science™*

Per ulteriori informazioni, visitare il sito  
[www.cyrel.dupont.com](http://www.cyrel.dupont.com) o rivolgersi al proprio  
specialista Cyrel®.