

# DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD

## Sviluppatrice Termica per Lastre Flessografiche



[Guarda l'immagine in alta risoluzione](#)

DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD



[Guarda l'immagine in alta risoluzione](#)

Ingombri



Scarica l'ultima versione

[DuPont Packaging Graphics](#) continua ad essere un leader tecnologico a livello mondiale nello sviluppo e nella fornitura di sistemi per la stampa flessografica. Il nostro team di ricerca e sviluppo continua a sviluppare soluzioni innovative per aiutare i nostri clienti ad espandere il proprio business sfruttando nuove e proficue opportunità nel crescente mercato dell'imballaggio flessibile. 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](#).

Sistemi DuPont™ Cyrel®: maggiore qualità ad alta velocità.

**Per gli stampatori di "fascia stretta" che hanno bisogno di una sviluppatrice senza solventi più efficiente, il nuovo Cyrel® FAST 1001 TD è un sistema di sviluppo termico delle lastre di piccolo formato che è stato riprogettato e ottimizzato per una migliore stabilità dimensionale ed una migliore efficienza. Il Cyrel® 1001 TD utilizza un sistema di gestione termica unico e ha un design con più rulli per consentire una pulizia della lastra efficiente con un rilievo e una superficie di base uniformi, in particolare con le lastre di spessore 1,14 mm comunemente utilizzate per la stampa delle etichette.**

## DuPont™ Cyrel® 1001 TD

### Principali vantaggi

- Formato massimo della lastra 900 x 1.200 mm (36 x 48 pollici)
- Tempi di produzione lastre estremamente ridotti
- Riprogettato e ottimizzato per una migliore gestione termica, stabilità dimensionale ed efficienza
- Può gestire lastre di piccolo formato
- Design moderno ed ergonomico con pannello di controllo integrato e un vassoio di raccolta maggiorato per evitare il danneggiamento della lastra.

### Caratteristiche

Il Cyrel® FAST 1001 TD è un sistema per la realizzazione di lastre che sfrutta la tecnologia termica a secco per sviluppare lastre flessografiche di elevata qualità, eliminando qualsiasi solvente dal ciclo di lavorazione.

Il Cyrel® FAST 1001 TD consente di produrre lastre Cyrel® FAST finite delle dimensioni di 900 mm per 1.200 mm 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.

La sviluppatrice 1001 TD è dotata di un rullo di riscaldamento riprogettato per fornire un riscaldamento uniforme su tutta la lastra. Questa ottimizzazione della gestione termica consente una pulizia della lastra efficiente con un rilievo e una superficie di base uniformi, in particolare con le lastre di basso spessore.

L'aggiunta di ulteriori rulli di tenuta migliora il contatto tra la lastra e il tamburo di raffreddamento. Questa maggiore uniformità di contatto garantisce una migliore stabilità dimensionale delle lastre e previene l'eventualità di graffi sulla loro superficie.

# DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD

## Sviluppatrice Termica per Lastre Flessografiche

Il nuovo modem digitale consente di effettuare, in remoto, la diagnostica e la risoluzione dei problemi nonché gli aggiornamenti software. Ciò consente di avere sempre a disposizione i set-up più aggiornati per l'ottimizzazione dello sviluppo di più tipi di lastre.

Il Cyrel® FAST 1001 TD produce lastre di qualità e uniformità straordinarie. Questa sviluppatrice consente di produrre lastre finite senza utilizzare solventi. A complemento del Cyrel® FAST 1001 TD, è disponibile anche l'unità Cyrel® 1000 ECLF per l'esposizione e il finissaggio delle lastre. Tutti gli elementi del sistema Cyrel® FAST rispettano l'ambiente. Essi infatti non prevedono né l'uso, né lo stoccaggio, né il riciclo di solventi.

Combinando l'efficienza e la velocità del flusso di lavoro digitale con la produttività e i benefici ambientali del sistema di sviluppo termico senza solventi, la tecnologia del sistema Cyrel® FAST consente di migliorare la produzione di lastre di alta qualità.

Per ulteriori informazioni sui prodotti DuPont™ Cyrel®, visitare il sito [www.cyrel.it](http://www.cyrel.it) o rivolgersi al proprio specialista Cyrel®:

### DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH

DuPont Electronics & Communications  
Hugenottenallee 175  
63263 Neu-Isenburg  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 6102 18 1592

### Du Pont de Nemours Italiana Srl

DuPont Electronics & Communications  
Centro Direzionale "Villa Fiorita"  
Via Piero Gobetti, 2/C  
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)  
Italia  
Tel: +39 02 92 62 91

[www.cyrel.it](http://www.cyrel.it)

Dati Tecnici		
Specifiche	Dettagli	Altro
<b>Nome dell'attrezzatura</b>	DuPont™ Cyrel® FAST 1001 TD	Sviluppatrice termica (raffreddata ad acqua)
<b>Codice SAP</b>	D15333970	
<b>Larghezza massima nominale della lastra</b>	914 mm (36 pollici)	
<b>Larghezza minima nominale della lastra</b>	254 mm (10 pollici)	
<b>Lunghezza massima nominale della lastra</b>	1.219 mm (48 pollici)	
<b>Spessore massimo della lastra</b>	Da 1,14 a 2,84 mm	Da 0,045 a 0,112 pollici
<b>Alimentazione elettrica</b>	220 / 240 Volt – 50 / 60 hz	1PH / PE
<b>Potenza (nominale)</b>	7,1 kW	
<b>Corrente (carico nominale)</b>	32 Amp @ 230 Volt	
<b>Cavi di collegamento</b>	Configurazione a 230 Volt	3 x 6 mm <sup>2</sup>
<b>Messa a terra</b>	< 0.1 Ω	Barra di messa a terra sul telaio dell'attrezzatura e sulla dotazione elettrica
<b>Scarico</b>	Ø 127 mm (5,0 pollici)	213 m <sup>3</sup> / h (min)
<b>Dati ambientali</b>	Temperatura di utilizzo da 18°C a 27°C (da 65°F a 80°F)	Umidità relativa fra il 40% e il 60%, senza condensa
<b>Aria compressa</b>	6,9 bar min	100 psi min
<b>Dimensioni</b>	<b>Senza imballaggio</b>	<b>Con imballaggio</b>
<b>Lunghezza</b>	1.677 mm (66,0 pollici)	2.032 mm (80,0 pollici)
<b>Larghezza</b>	1.863 mm (73,3 pollici)	2.120 mm (87,0 pollici)
<b>Altezza</b>	1.151 mm (45,3 pollici)	1.651 mm (65,0 pollici)
<b>Peso</b>	871 kg (1.920 lbs)	1.350 kg (2.980 lbs)
<b>Colore</b>	Grigio DuPont e Rosso DuPont	