

# DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

Processeur de plaques flexo sans solvant

**Fort d'une expérience de presque 20 ans en technologie thermique FAST, DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD a été conçu en gardant à l'esprit les besoins des clients ; L'équipement est facile à installer, à entretenir et à utiliser. Il est particulièrement robuste, fiable et très rentable. Le système Cyrel® FAST 2000 TD utilise une technologie thermique à sec pour le traitement des plaques en photopolymère Cyrel® de haute qualité, éliminant ainsi le besoin en solvant.**



## Avantages Majeurs

- Format de plaques : 1 067 x 1 524 mm (42 x 60 pouces) ou 900 x 1 200 mm (36 x 48 pouces) avec non-tissé adapté (DR44 ou DR37)
- Clichés Cyrel® FAST prêts pour l'impression en moins de 20 minutes
- Système thermique sans solvant
- Traitement par catalyse des vapeurs générées lors de la gravure
- Écran tactile HMI moderne en couleur pour une utilisation intuitive
- Possibilité d'un support applicatif et technique via une connexion internet
- Rouleau chauffant protégé par du PET pour une gravure uniforme
- Changement de plaques facile et rapide

## Caractéristiques Produit

Le système de gravure de plaques DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD fait appel à une technologie thermique à sec pour le développement de plaques flexo de haute qualité – éliminant ainsi la totalité des solvants et autres solutions aqueuses habituellement utilisés pour la gravure des plaques.

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD permet la production en moins d'une heure de clichés Cyrel® FAST prêts à l'impression, de format maximum 1 067 x 1 524 mm (42 x 60 pouces), incluant les étapes d'exposition et de finition, ce qui en fait le système de traitement de plaques idéal pour des délais très courts.

Cyrel® FAST 2000 TD produit une qualité et une uniformité de plaques excellentes, sans rinçage au solvant. Cyrel® 2000 EC et ECLF viennent compléter Cyrel® FAST 2000 TD pour l'exposition et la finition à la lumière des plaques. A l'image des autres éléments Cyrel® FAST, ce système est respectueux de l'environnement puisqu'il ne nécessite pas l'utilisation, l'entreposage ou le recyclage de solvants.

La technologie Cyrel® FAST permet la production de plaques de haute qualité en conjuguant l'efficacité et la rapidité du numérique aux avantages écologiques du traitement thermique à sec des plaques.

Les plaques thermiques DuPont sont conçues pour répondre aux besoins en haute qualité des imprimeurs flexo en trames fines, traits et aplats.

# DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

Processeur de plaques flexo sans solvant

## Spécifications

Caractéristiques	Détails	Remarques
Nom de l'équipement	DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD	Processeur thermique
Code Article SAP	D15519233	
Format de plaque max.	1 067 x 1 524 mm	42 x 60 pouces
Format de plaque min.	600 x 450 mm	24 x 18 pouces
Épaisseur de la plaque max.	2,84 mm	0,112 pouces
Épaisseur de la plaque min.	1,14 mm	0,045 pouces
Configuration électrique	400 VAC; 50 Hz (Europe) 230 VAC: 50/60 Hz (USA)	3W + N + PE 3W +PE
Puissance (nominale)	7,6 kW	
Intensité (charge nominale)	30 Amp par phase (400V)	
Câbles	Configuration 240 Volt	
Mise à la masse	< 0.1 Ω	Piquet de terre relié au châssis du processeur et à la terre de l'alimentation électrique
Extraction	Ø 160 mm (6,3")	350 m³/h
Connection réseau	Connection internet Rj45	
Conditions ambiantes	Plage des températures : 18°C to 27°C	Humidité relative de 20% à 80% sans condensation
Alimentation Air comprimé	7 – 8 bar, 300 l/min ISO 8573-1 class 4-5	101,5–116 PSI, 10,6 cfm
Dimensions	<b>Décaissé</b>	<b>En caisse</b>
L	1 752 mm (68,9 pouces)	1 980 mm (78,0 pouces)
P	2 188 mm (86,1 pouces)	2 980 mm (117,3 pouces)
H	1 223 mm (48,3 pouces)	1 690 mm (66,5 pouces)
H (ouvert)	2 000 mm (78,7 pouces)	
Poids	2 600 kg	Poids avec caisse : 3 080 kg
Couleur	Gris DuPont et rouge DuPont	

DuPont Industrial Solutions fournit des technologies et des produits de pointe à l'industrie de l'impression et de l'impression d'emballages. DuPont™ Cyrel® est l'un des premiers systèmes de gravure de plaques flexographiques en formats numériques et conventionnels, composé des plaques photopolymère de marque DuPont™ Cyrel®, des systèmes de gravure et de montage de plaques Cyrel®, des manchons Cyrel® Round et du processeur thermique révolutionnaire Cyrel® FAST.



[cyrel.fr](http://cyrel.fr)

Pour plus d'informations sur les produits DuPont™ Cyrel®, rendez-vous sur notre site internet.

Les informations fournies dans cette fiche technique correspondent à notre niveau de connaissances du sujet au moment de la publication dudit document. Elles sont sujet à révision en fonction de l'avancée des connaissances et à mesure que de nouvelles expériences sont disponibles. Ces informations ne sont pas destinées à se substituer à un quelconque test qu'il vous serait nécessaire de mener pour déterminer l'adéquation de nos produits à vos besoins particuliers. Comme il nous est impossible d'anticiper les différentes conditions d'utilisation finale et d'élimination des produits, DuPont rejette toute garantie à cet égard et décline toute responsabilité quant à l'usage fait de ces informations. Ces dernières sont destinées à des personnes expérimentées, agissant à leur seule discrétion et à leur propre risque. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme une concession de licence ou une incitation à enfreindre un quelconque brevet.

DuPont™, l'Ovale DuPont et Cyrel® sont des marques commerciales ou déposées de DuPont ou de ses filiales. Copyright © 2021 DuPont de Nemours Inc.  
PDS-EU0053-FR (8/21)