

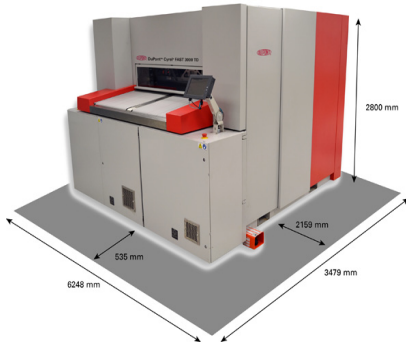
DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD

Processeur De Plaques Flexo Grand Format Sans Solvant



[Visionnez une image haute résolution](#)

DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD



[Visionnez une image haute résolution](#)

Schéma d'occupation au sol



Lancez la vidéo



Téléchargez la dernière version

[DuPont Packaging Graphics](#) continue de consolider sa position de premier fournisseur mondial de systèmes d'impression flexographiques. Nos scientifiques oeuvrent sans relâche à la mise au point de solutions uniques reposant sur des technologies innovantes, afin d'aider nos clients à développer leurs activités en exploitant pleinement le potentiel de rentabilité de l'impression d'emballages. Notre gamme de produits se compose des plaques photopolymère de marque Cyrel® ([analogiques](#) et numériques), des systèmes de gravure de plaques Cyrel®, [des manchons Cyrel® round](#), des [systèmes de montage de plaques Cyrel®](#) et [du processeur thermique révolutionnaire Cyrel® FAST](#).

Les systèmes DuPont™ Cyrel® : Une qualité plus élevée et une rapidité accrue

Cyrel® FAST 3000 TD est conçu pour répondre aux principaux besoins des utilisateurs : installation, suivi, maintenance et fonctionnement aisés. Par ailleurs, la robustesse ainsi qu'une rentabilité et fiabilité extrêmes le caractérisent.

DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD

Avantages majeurs

- Format de plaques maximum 1320 x 2032 mm (52 x 80 pouces)
- Haute fiabilité du système
- Constance exceptionnelle d'une plaque à l'autre
- Temps d'accès extrêmement rapide
- Haute productivité – 3 plaques plein format à l'heure
- Faible consommation électrique

Caractéristiques Produits

Le système de gravure de plaques Cyrel® FAST 3000 TD fait appel à une technologie thermique à sec pour développer des plaques flexo de haute qualité, éliminant ainsi la totalité des solvants et autres solutions aqueuses habituellement utilisées pour la production des plaques.

L'équipement Cyrel® FAST 3000 TD permet de produire en moins d'une heure des clichés Cyrel® FAST prêts à l'impression jusqu'au format 1320 mm x 2032 mm (52 x 80 pouces). Il constitue ainsi le système de traitement de plaques idéal pour un marché exigeant la plus haute qualité possible dans des délais toujours plus courts.

Le processeur Cyrel® FAST 3000 TD produit des plaques finies d'une qualité et d'une uniformité exceptionnelles, sans rinçage au solvant. La technologie de traitement de la nouvelle génération de plaques thermiques assure un nettoyage et une stabilité dimensionnelle optimum. À l'image des autres composants Cyrel® FAST, ce système est respectueux de l'environnement puisqu'il n'est plus nécessaire de manipuler, d'entreposer ou de recycler des solvants. Qui plus est, le nouveau design de l'équipement économise de l'espace et ne nécessite aucune construction d'atelier coûteuse.

La technologie optimise et accélère la production de plaques flexo de haute qualité en conjuguant l'efficacité et la rapidité de la gravure numérique des plaques à la productivité et aux avantages écologiques du traitement thermique à sec des plaques.

Les plaques numériques dédiées au processus de confection thermique des plaques de DuPont sont conçues pour assurer une reproduction irréprochable des trames fines, des traits et des aplats.

DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD

Processeur De Plaques Flexo Grand Format Sans Solvant

Spécifications		
Caractéristiques	Détails	Remarques
Nom de l'équipement	DuPont™ Cyrel® FAST 3000 TD	Développeur thermique (refroidi à l'eau)
Code article SAP	A définir	
Largeur de plaque nominale max.	De 610 à 1320 mm (de 24 à 52 pouces)	
Longueur de plaque nominale max.	De 762 à 2032 mm (de 30 à 80 pouces)	
Épaisseur de plaque max.	De 1,14 mm à 2,84 mm	De 0,0448 à 0,112 pouces
Alimentation électrique	208 / 240 Volt – 50 / 60 hz	3PH / PE
Puissance (nominale)	25 kVA	
Courant (intensité nominale)	60 Amp @ 240 Volt	
Câbles d'alimentation	240 Volt Configuration	4 AWG
Mise à la terre	≤ 0.1 Ω	Piquet de terre relié au châssis du proces-seur et à la terre de l'alimentation secteur
Niveau de bruit	<70 dB	
Extraction	Ø 152 mm (6,0 pouces)	510 m³ / h-300 ft³ / min (min)
Conditions ambiantes	Plage de températures : De 18°C à 29°C (de 65°F à 85°F)	Humidité relative de 20% à 85% sans condensation
Air comprimé	6,2 bar	90 psi
Dimensions L P H	Décaissé 2682 mm (105,6 pouces) 2438 mm (96 pouces) 2337 mm (92 pouces)	En caisse 3050 mm (120 pouces) 2750 mm (108 pouces) 2300 mm (90 pouces)
Poids	4105 kg (9050 lbs)	4990 kg (11.000 lbs)
Couleurs	Gris DuPont & Rouge DuPont	

Pour plus d'informations, consultez le site www.cyrel.fr ou prenez contact avec votre spécialiste Cyrel®.

www.cyrel.fr

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

Du Pont de Nemours (France) S.A.S.
23/25 rue Delarivière Lefoullon
Défense Plaza – Défense 9
92 800 PUTEAUX
France
Tél: +33 1 41 97 44 00