

DuPont™ Cyrel® 1000 D

Sécheur à 6 tiroirs

DuPont™ Cyrel® 1000 D peut sécher des plaques photopolymère de haute qualité d'un format maximum de 914 x 1194 mm (36 x 47 pouces). Facilité d'installation, de maintenance, de fonctionnement et une extrême fiabilité le définissent.

Avantages majeurs

- Format de plaques maximum 914 x 1194 mm (36 x 47 pouces)
- Température de séchage régulière
- Uniformité du séchage de la plaque
- Facilité d'installation
- Robustesse et maintenance facile
- Productivité optimale

Caractéristiques Produits

Chacun des six tiroirs est configuré en 3 modules qui peuvent être contrôlés individuellement par le biais du pupitre de commandes à écran tactile. Ainsi, il est possible de choisir le temps de séchage pour chaque tiroir et le décompte se fait à la seconde. L'utilisateur peut donc entrer le temps de séchage le plus approprié en fonction du type et de l'épaisseur de la plaque utilisée. Des températures de séchage constantes ainsi que le flux d'air au travers des six tiroirs du Cyrel® 1000 D garantissent l'uniformité du séchage de la plaque et la stabilité dimensionnelle de celle-ci.

L'opérateur peut aisément ouvrir un tiroir du four pour inspecter visuellement la plaque et se faire une idée de son état durant le processus. Le contrôle automatique entre le réglage de température au niveau des commandes programmables et les éléments chauffants empêchent la surchauffe dans le tiroir.

Cyrel® 1000 D est livré d'une pièce.



DuPont™ Cyrel® 1000 D

Sécheur à 6 tiroirs

Spécifications

Caractéristiques	Détails	Remarques
Nom de l'équipement	DuPont™ Cyrel® 1000 D	Sécheur à 6 tiroirs
Code article SAP	D14527491	
Épaisseur de plaque	de 0,5 mm à 7,0 mm	de 0,019 à 0,27 pouces
Largeur de plaque nominale max.	914 mm (36 pouces)	
Longueur de plaque nominale max.	1194 mm (47 pouces)	
Alimentation électrique	400 Volt – 50 / 60 hz (+10%–5%) 230 Volt – 50 / 60 hz (+10%–5%)	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Protection contre les surcharges	30 Amp	
Courant (Intensité nominale)	17 Amp @ 400 Volt; 20 Amp @ 230 Volt	
Câbles d'alimentation	400 Volt configuration. 230 Volt configuration	5 x 6 mm ² ; 4 x 6 mm ²
Mise à la terre	≤ 0.1 Ω	Piquet de terre relié à l'équipement et à la terre de l'alimentation électrique
Niveau de bruit	<70 dB	
Extraction	Ø 100 mm (3.9 pouces)	De 150 m ³ / h–88,29 scfm à 165 m ³ / h–97,11 scfm
Conditions ambiantes	Plage de températures : 15°C à 30°C (59°F à 86°F)	Humidité relative de 40 % à 60 % sans condensation
Air comprimé	NA	NA
Dimensions	Décaissé	En Caisse
L	1530 mm (60,2 pouces)	1650 mm (64,9 pouces)
P	2110 mm (83,0 pouces)	2230 mm (87,8 pouces)
H	1080 mm (42,5 pouces)	1450 mm (57,0 pouces)
Poids	620 kg (1360 lbs)	940 kg (2072 lbs)
Couleurs	Gris DuPont & 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

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-EU0007-FR (3/21)