

# DuPont™ Cyrel® 3000 LF

Unité de finition UV-C dernier cri

**DuPont™ Cyrel® 3000 LF est adapté pour la post-exposition et la finition des plaques photopolymère de haute qualité d'un format maximum de 1320 x 2030 (52 x 80 pouces).**



## Avantages majeurs

- Format de plaques maximum 1320 x 2030 (52 x 80 pouces)
- Post-exposition et finition excellentes
- Configuration autonome
- Facilité d'installation
- Robustesse et maintenance facile
- Productivité optimale

## Caractéristiques Produits

Ce module de post-exposition et de finition peut être installé seul ou combiné au four Cyrel® 3000 D.

L'unité de finition contient 30 tubes UV-C et 31 tubes UV-A. Le pupitre de commandes est équipé d'une minuterie automatique et d'un compteur d'heures. Il permet à l'utilisateur de réaliser la post-exposition et la finition dans l'ordre choisi ou simultanément.

Cyrel® 3000 LF est livré d'une pièce.

# DuPont™ Cyrel® 3000 LF

Unité de finition UV-C dernier cri

## Spécifications

Caractéristiques	Détails	Remarques
Nom de l'équipement	DuPont™ Cyrel® 3000 LF	Unité de finition (station non incluse)
Code Article SAP	M154334	
Épaisseur de Plaque	de 0,5 mm à 7,0 mm	de 0,019 à 0,27 pouces
Largeur de Plaque Nominale Max.	1320 mm (52 pouces)	
Longueur de Plaque Nominale Max.	2030 mm (80 pouces)	
Longueur d'onde des Tubes UV-A	360 nm – 380 nm	31 tubes
Longueur d'onde des Tubes UV-C	254 nm	30 tubes
Alimentation Électrique	400 Volt – 50 / 60 hz (+10%–5%) 230 Volt – 50 / 60 hz (+10%–5%)	3Ph / N / PE 3Ph / PE
Puissance (Nominale)	5,6 kW	
Courant (Intensité Nominale)	8 Amp @ 400 Volt; 17 Amp @ 230 Volt	
Câbles d'alimentation	Configuration 400 Volt ; Configuration 230 Volt	5 x 4 mm <sup>2</sup> ; 4 x 4 mm
Mise à la Terre	≤ 0.1 Ω	Piquet de terre relié à l'équipement et à la terre de l'alimentation électrique
Extraction	Ø 120 mm (4,72 pouces)	2 x 1.290 m <sup>3</sup> / h-759 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	<b>Décaissé</b>	<b>En Caisse</b>
L	2000 mm (78,73 pouces)	2310 mm (90,94 pouces)
P	2900 mm (114,17 pouces)	3060 mm (120,47 pouces)
H	300 mm (11,81 pouces)	600 mm (23,62 pouces)
Poids	380 kg (837 lbs)	600 kg (1323 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](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-EU0016-FR (3/21)