

# DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450

Processeur de Manchons Flexographiques Thermique

**DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450 est un système de gravure de manchons qui utilise une technologie thermique à sec pour la production de manchons photopolymères de haute qualité tout en éliminant, au sein de l'atelier de fabrication, tous solvants et solutions aqueuses.**

## Avantages majeurs

- Dimensions maximales du manchon 1.450 x 1.000 mm
- Temps d'accès extrêmement rapide
- Respect de l'environnement
- Grande précision de repérage lors de l'impression
- Très bonne résistance sur de longs tirages
- Robustesse, maintenance facile
- Productivité optimale
- Encombrement réduit de l'équipement

## Caractéristiques

Cyrel® FAST round FR 1450 produit en moins d'une heure de 4 à 5 manchons photopolymères Cyrel® FAST round à un format type de 1.450 x 500 mm. Il constitue ainsi le système de gravure de manchons idéal sur un marché exigeant la plus haute qualité possible dans des délais toujours plus courts.

Cyrel® FAST round FR 1450 produit des manchons d'une qualité et uniformité exceptionnelles sans rinçage au solvant. Les nouveaux équipements (Cyrel® FAST round EX 1450 and LF 1450) pour l'exposition et la finition des manchons sont disponibles en complément de Cyrel® FAST round FR 1450 afin de parfaire une solution complète. A l'image des autres composants du système Cyrel®FAST round, ce système est respectueux de l'environnement puisque il n'est plus nécessaire de manipuler, d'entreposer ou de recycler des solvants. De plus aucune unité de séchage n'est requise. Moins encombrant, le nouveau design évite en outre la construction onéreuse d'un atelier de fabrication des manchons.



La technologie optimise et accélère la production de manchons de haute qualité, en conjuguant efficacité et rapidité de la gravure numérique des manchons aux avantages écologiques du traitement thermique à sec.

Les manchons numériques de DuPont, dédié au process de gravure thermique de ceux-ci, sont conçus pour assurer une reproduction irréprochable des trames fines, des traits, et des aplats.

# DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450

Processeur de Manchons Flexographiques Thermique

## Spécifications

Caractéristiques	Détails	Remarques
Nom de l'équipement	DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450	Processeur thermique (refroidi à l'eau)
Numéro d'article SAP	Pas disponible	
Largeur de manchon nominale max.	1.450 mm (57 pouces)	
Largeur de manchon nominale mini.	300 mm (11,8 pouces)	
Répétition max. nominale du manchon	1.000 mm (39,3 pouces)	
Répétition mini. nominale du manchon	330 mm (12,9 pouces)	
Épaisseur manchon	Thin 1.573 mm / Classic 3.165 mm	
Alimentation électrique (configurable sur site)	3 x 400 V + N, 10%	
Puissance (nominale)	24 kW	
Intensité (charge nominale)	35 A	
Mise à la terre		
Extraction	Ø 250 mm (9,05 pouces)	1.200 m <sup>3</sup> / h-706,3 ft <sup>3</sup> scfm (min)
Conditions ambiantes	Plage de températures : 18° à 27°C (65°F à 80°F)	Humidité relative de 20% à 80% sans condensation
L'air comprimé	6,2 bar, 300 l/min	
Dimensions	Décaissé	En Caisse
L	3.360 mm (132,3 pouces)	4.100 mm (161,4 pouces)
P	1.460 mm (57,5 pouces)	1.900 mm (74,8 pouces)
H	1.970 mm (77,6 pouces)	2.400 mm (94,5 pouces)
Poids	4.000 kg (7.716 lbs)	5.700 kg (8.818 lbs)
Couleur	DuPont Gris & DuPont Rouge	

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-EU0027-FR (4/21)