

DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450

Processeur de Manchons Flexographiques Thermique



DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450

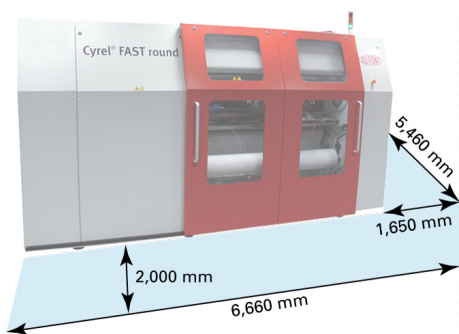


Schéma d'occupation au sol

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 Round FR 1450 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.

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

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.

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)	
Epaisseur 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 m³ / h-706,3 ft³ 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 L 3.360 mm (132,3 pouces) P 1.460 mm (57,5 pouces) H 1.970 mm (77,6 pouces)	Caissé 4.100 mm (161,4 pouces) 1.900 mm (74,8 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	

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

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

www.cyrel.fr

Copyright © 2013 DuPont. Tous droits réservés. L'Ovale DuPont, DuPont™, The miracles of science™ et Cyrel® sont des marques commerciales ou déposées de E. I. du Pont de Nemours and Company ou de ses filiales. Toutes les informations techniques communiquées dans le présent document sont fournies gratuitement et sont jugées fiables par DuPont. Elles sont destinées à des utilisateurs expérimentés, agissant à leur seule discrétion et à leur propre risque. Les précautions de manipulation exposées dans ce document sont fournies avec la supposition que les utilisateurs de la machine s'assureront au préalable que leurs conditions d'emploi particulières ne représentent aucun risque pour la santé ou la sécurité. Dans la mesure où les conditions d'utilisation du produit échappent à notre contrôle, nous rejetons toute garantie, expresse ou implicite, à cet égard et déclinons toute responsabilité quant à l'usage fait de ces informations. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme une concession de licence ou une incitation à enfreindre un quelconque brevet.