

DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450

Lösemittelfreier Flexosleeve-Prozessor

DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450 ist ein Sleeveverarbeitungssystem, das eine trockene, thermische Technologie zur Verarbeitung hochwertiger Fotopolymersleeves einsetzt und damit alle Lösemittel und wässrigen Lösungen aus der Druckformherstellung verbannt.

Hauptvorteile

- Maximale Sleeve-Größe 1.450 x 1.000 mm
- Extrem schnelle Zugriffszeit
- Geringere Umweltbelastung
- Präzisionsdruck von hoher Qualität
- Hohe Auflagenbeständigkeit
- Robust und einfach zu Warten
- Optimale Produktivität
- Geringe Stellfläche des Geräts

Produktmerkmale

Der Cyrel® FAST Round FR 1450 ermöglicht die Produktion von 4-5 nahtlosen Cyrel® FAST round Fotopolymer-Sleeves mit einem typischen Format von 1.450 x 500 mm (57 x 39 inch) in weniger als einer Stunde und ist damit das ideale Just-in-Time Sleeveverarbeitungssystem für die Anforderungen des Marktes.

Der Cyrel® FAST Round FR 1450 liefert eine herausragende Qualität und Gleichmäßigkeit der Sleeves. Dieser Prozessor ist in der Lage, ohne Auswaschen mit Lösemitteln einen fertigen Sleeve herzustellen. Zur Ergänzung des Cyrel® FAST Round FR 1450 stehen die neuen Round-Belichtungsgeräte (Cyrel® FAST Round EX 1450 und LF 1450) für Belichtung und Lichtfinishing der Sleeves zur Verfügung – für eine Allround-Systemlösung. Wie bei allen Komponenten des Cyrel® FAST Round-Systems ist das Gerät umweltfreundlich, da die Handhabung, Lagerung und das Recyclen von Lösemitteln entfällt und kein Trockner benötigt wird. Darüber hinaus reduziert das neue Design den Platzbedarf und auch den technischen Aufwand bei der Installation.



Durch die Kombination von Effizienz und Geschwindigkeit der digitalen Sleevebebilderung sowie der Produktivität und Umweltfreundlichkeit der trockenen, thermischen Sleeveverarbeitung, stellt diese Technologie eine deutliche Verbesserung für die Produktion hochwertiger Sleeves dar.

Die digitalen Sleeves für den thermischen Sleeveverarbeitungsprozess von DuPont wurden so entwickelt, dass sie den Anforderungen an Druckformen von hoher Qualität für feinsten Raster-, Strich- und Flächendruck in Vollkommenheit gerecht werden.

DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450

Lösemittelfreier Flexosleeve-Processor

Spezifikationen

Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450	Sleeve Prozessor (wasser-gekühlt)
SAP Artikelnummer	D14466719	
Max. nominelle Sleeve-Breite	1.450 mm (57 inch)	
Min. nominelle Sleeve-Breite	300 mm (11,8 inch)	
Max. nominelle Sleeve-Rapportlänge	1.000 mm (39,3 inch)	
Min. nominelle Sleeve-Rapportlänge	330 mm (12,9 inch)	
Sleeve-Stärke	Thin 1.573 mm / Classic 3.165 mm	
Stromversorgung	3 x 400 V + N, 10%	
Leistungsaufnahme (nominell)	24 kW	
Stromstärke (nominell)	35 A	
Erdung		
Abluft	Ø 250 mm (9,05 inch)	1.200 m ³ / h-706,3 ft ³ scfm (min)
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 18° bis 27°C (65°F bis 80°F)	Relative Luftfeuchtigkeit von 20% bis 80% nicht-kondensierend
Druckluft	6,2 bar, 300 l/min	
Abmessungen	Unverpackt	Verpackt
L	3.360 mm (132,3 inch)	4.100 mm (161,4 inch)
B	1.460 mm (57,5 inch)	1.900 mm (74,8 inch)
H	1.970 mm (77,6 inch)	2.400 mm (94,5 inch)
Gewicht	4.000 kg (7.716 lbs)	5.700 kg (8.818 lbs)
Farbe	DuPont Grau & DuPont Rot	

DuPont Industrial Solutions vereint führende Technologien und Produkte für die Druck- und Verpackungsdruckbranche. DuPont™ Cyrel® ist eines der weltweit führenden Systeme zur Herstellung von Flexodruckplatten in digitalen und konventionellen Formaten, sowie fotopolymerer Flexodruckplatten mit der Marke Cyrel®, Cyrel® Verarbeitungssystemen, Cyrel® Round Fotopolymer sleeves, Montagesystemen und dem revolutionären thermischen System Cyrel® FAST.



cyrel.de

Weitere Informationen über DuPont™ Cyrel® oder andere DuPont Produkte erhalten Sie auf unserer Webseite.

Die Informationen in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Wissensstand und erfolgen auf der Grundlage der uns vorliegenden Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Es können sich Änderungen ergeben, sobald neue Kenntnisse und Erfahrungen verfügbar werden. Diese Informationen ersetzen keine Tests, die Sie möglicherweise durchführen müssen, um die Eignung unserer Produkte für Ihre speziellen Zwecke selbst zu bestimmen. Da die zukünftigen Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann DuPont keine Gewährleistung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Empfehlungen und deren mögliche spätere Verwendung übernehmen. Sie sind für den Gebrauch durch technisch geschultes Personal nach eigenem Ermessen und Risiko bestimmt. Nichts in dieser Veröffentlichung ist als Lizenz zum Betrieb oder als Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten anzusehen.

DuPont™, the DuPont Oval Logo und Cyrel® sind markenrechtlich geschützt für DuPont oder eine ihrer Konzerngesellschaften. Copyright © 2021 DuPont de Nemours Inc. PDS-EU00027-DE (3/21)