

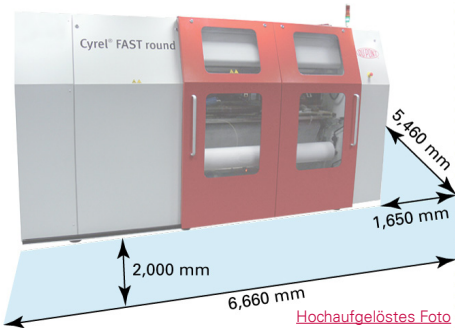
# DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450

## Lösemittelfreier Flexosleeve-Prozessor



Hochaufgelöstes Foto

DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450



Hochaufgelöstes Foto

Übersichtsplan



Video



Neueste Version zum Herunterladen

[DuPont Packaging Graphics](#) beweist erneut seine globale Position als führender Lieferant innovativer Lösungen für den Flexodruck. Auf der Basis neuester Technologien hat unsere Forschung verbesserte Lösungen in der Druckformherstellung entwickelt, die es unseren Kunden ermöglichen in neue profitable Flexo-Marktsegmente vorzustoßen. Das Produkt Portfolio umfasst Cyrel® Fotopolymer-platten ([analog](#) und [digital](#)), Cyrel® Geräte zur Plattenherstellung, [Cyrel® round Sleeves](#), [Cyrel® Montagesysteme](#) sowie das revolutionäre [thermische Cyrel® FAST System](#).

DuPont™ Cyrel® Systeme: Höchste Geschwindigkeit und Qualität bis ins kleinste Detail.

**Der Cyrel® FAST Round FR 1450 wurde unter Berücksichtigung der Kundenwünsche entwickelt. Er ist leicht zu installieren, einfach in Betrieb, Wartung und Bedienung. Das Gerät ist robust, kosteneffizient und zuverlässig.**

### DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450

#### 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

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.

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 Sleevebildung 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 Sleeveverarbeitungssystem 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-Prozessor

Spezifikationen		
Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
<b>Typbezeichnung</b>	DuPont™ Cyrel® FAST Round FR 1450	Sleeve Prozessor (wasser-gekühlt)
<b>SAP Artikelnummer</b>	D14466719	
<b>Max. nominelle Sleeve-Breite</b>	1.450 mm (57 inch)	
<b>Min. nominelle Sleeve-Breite</b>	300 mm (11,8 inch)	
<b>Max. nominelle Sleeve-Rapportlänge</b>	1.000 mm (39,3 inch)	
<b>Min. nominelle Sleeve-Rapportlänge</b>	330 mm (12,9 inch)	
<b>Sleeve-Stärke</b>	Thin 1.573 mm / Classic 3.165 mm	
<b>Stromversorgung</b>	3 x 400 V + N, 10%	
<b>Leistungsaufnahme (nominell)</b>	24 kW	
<b>Stromstärke (nominell)</b>	35 A	
<b>Erdung</b>		
<b>Abluft</b>	Ø 250 mm (9,05 inch)	1.200 m³ / h-706,3 ft³ scfm (min)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperaturbereich: 18° bis 27°C (65°F bis 80°F)	Relative Luftfeuchtigkeit von 20% bis 80% nicht-kondensierend
<b>Druckluft</b>	6,2 bar, 300 l/min	
<b>Abmessungen</b>	<b>Unverpackt</b>	<b>Verpackt</b>
<b>L</b>	3.360 mm (132,3 inch)	4.100 mm (161,4 inch)
<b>B</b>	1.460 mm (57,5 inch)	1.900 mm (74,8 inch)
<b>H</b>	1.970 mm (77,6 inch)	2.400 mm (94,5 inch)
<b>Gewicht</b>	4.000 kg (7.716 lbs)	5.700 kg (8.818 lbs)
<b>Farbe</b>	DuPont Grau & DuPont Rot	

Erfahren Sie mehr unter [www.cyrel.de](http://www.cyrel.de) oder setzen Sie sich mit Ihrem Cyrel® Fachmann in Verbindung.

[www.cyrel.de](http://www.cyrel.de)

DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH  
 DuPont Electronics & Communications  
 Hugentottenallee 175  
 63263 Neu-Isenburg  
 Deutschland  
 Tel.: +49 (0) 6102 18 1592