

# DuPont™ Cyrel® FAST Round LF 1450

## Licht Finisher Für Flexografische Sleeves



Hochaufgelöstes Foto

DuPont™ Cyrel® FAST Round LF 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® Fotopolymerplatten ([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 LF 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 LF 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 Gerätes

#### Produktmerkmale

DuPont™ Cyrel® FAST Round LF 1450 ist ein sehr produktives Belichtungsgerät für die Sleevebelichtung, welches das FAST Round System komplettiert.

Mit dem DuPont™ Cyrel® FAST Round LF 1450 werden Fotopolymer-Endlossleeves unabhängig von ihrer Größe in weniger als 10 Minuten belichtet.

Aufgrund seiner vertikalen Bauweise und des hohen Automatisierungsgrads ist das Cyrel® FAST Round LF 1450 außerordentlich bedienungsfreundlich. Die Handhabung der Sleeves wird durch das Wegfallen von Spezialwerkzeugen zur Fixierung sehr einfach. Ein weiterer bemerkenswerter Vorteil ist der geringe Platzbedarf.

Unabhängige Steuerung der UV-A und UV-C Röhren erlauben ein optimales Finishing der verarbeiteten Sleeves.

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 LF 1450

## Licht Finisher Für Flexografische Sleeves

Spezifikationen		
Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
<b>Typbezeichnung</b>	DuPont™ Cyrel® FAST Round LF 1450	Licht Finisher für flexografische Sleeves
<b>SAP Artikelnummer</b>	D14466730	
<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>	400 V ~ 3 / N / PE / 50/60 Hz	
<b>Leistungsaufnahme (nominell)</b>	4 kW	
<b>Stromstärke (nominell)</b>	7,5 A	
<b>Erdung</b>	16 mm² Anschluß am Rahmen	
<b>Abluft</b>	Ø 100 mm (3,94 inch)	max. 150 m³ / h
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperaturbereich: 18° bis 27°C (65°F bis 80°F)	Relative Luftfeuchtigkeit von 20% bis 80% nicht-kondensierend
<b>Druckluft</b>		
<b>Abmessungen</b>	<b>Unverpackt</b>	<b>Verpackt</b>
<b>L</b>	1.900 mm (74,8 inch)	2.240 mm (88,19 inch)
<b>B</b>	818 mm (32,2 inch)	1.200 mm (47,24 inch)
<b>H</b>	2.277 mm (89,65 inch)	2.540 mm (100 inch)
<b>Gewicht</b>	500 kg (1.102 lbs)	870 kg (1.918 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