

DuPont™ Cyrel® FAST Round LF 1450

Licht Finisher Für Flexografische Sleeves

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

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

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
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® FAST Round LF 1450	Licht Finisher für flexografische Sleeves
SAP Artikelnummer	D14466730	
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	400 V ~ 3 / N / PE / 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme (nominell)	4 kW	
Stromstärke (nominell)	7,5 A	
Erdung	16 mm ² Anschluß am Rahmen	
Abluft	Ø 100 mm (3,94 inch)	Max. 150 m ³ / h
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 18° bis 27°C (65°F bis 80°F)	Relative Luftfeuchtigkeit von 20% bis 80% nicht-kondensierend
Druckluft		
Abmessungen	Unverpackt	Verpackt
L	1.900 mm (74,8 inch)	2.240 mm (88,19 inch)
B	818 mm (32,2 inch)	1.200 mm (47,24 inch)
H	2.277 mm (89,65 inch)	2.540 mm (100 inch)
Gewicht	500 kg (1.102 lbs)	870 kg (1.918 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-EU00029-DE (3/21)