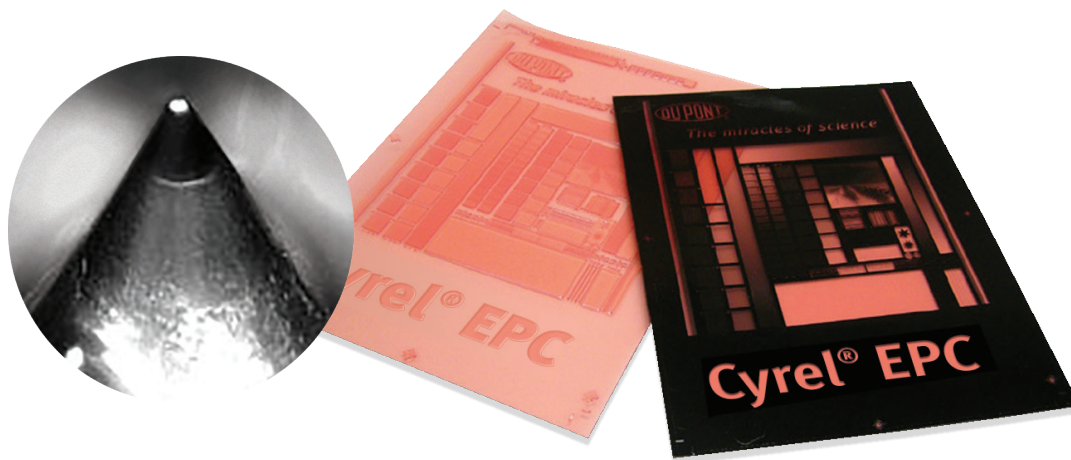


# DuPont™ Cyrel® EASY EPC

Lastra digitale col punto a testa piatta incorporato per il mercato del cartone ondulato

## Applicazioni

- Stampa sul cartone ondulato



**DuPont™ Cyrel® EASY EPC è una lastra morbida col punto a testa piatta incorporato concepita per il mercato del cartone ondulato. La lastra Cyrel® EASY EPC è studiata per ottenere la più alta qualità di riproduzione dell'immagine minimizzando l'effetto barratura in stampa su una vasta gamma di cartoni ondulati.**

## Caratteristiche del prodotto

- Il punto a testa piatta incorporato nella lastra minimizza l'effetto barratura in stampa su una vasta gamma di cartoni ondulati
- Il flusso di lavoro semplificato consente maggiore ripetibilità
- L'eccellente trasferimento dell'inchiostro permette un'ottima uniformità
- L'alta risoluzione di esposizione permette una riproduzione di migliore qualità
- Rilievo dell'immagine definito
- Eccezionale latitudine di esposizione
- Eccellente uniformità di rilievo
- Tempi di avviamento ridotti
- L'alta resistenza all'ozono e alla luce bianca consentono un'archiviazione delle lastre eccellente

## Compatibilità inchiostri di stampa e solventi

La lastra Cyrel® EASY EPC offre un'eccellente compatibilità con inchiostri a base acqua.

## Modalità d'uso

Effettuare l'esposizione dorsale della lastra per definire la base e portare al massimo la sensibilità. L'esposizione dorsale varia in funzione del rilievo desiderato. Rimuovere la pellicola protettiva e procedere all'incisione della lastra

con il Cyrel® Digital Imager (CDI). Processare la lastra in un processore Cyrel® a solvente per rimuovere il polimero non esposto. Procedere al finissaggio della lastra per eliminare l'appiccicosità.

## Stoccaggio delle materie prime

Stoccare le lastre non ancora esposte in un luogo fresco (4-32°C), lontano dalle fonti di calore dirette. Il controllo dell'umidità non è necessario. Le lastre Cyrel® EASY EPC sono separate da fogli di gomma piuma al fine di garantire la massima protezione delle lastre dopo la produzione, nonché durante il trasporto e lo stoccaggio. Le lastre devono essere disposte una sopra l'altra in orizzontale. Evitare di esporre le lastre alla luce diretta del sole o a una luce bianca eccessiva. Evitare l'esposizione costante a concentrazioni di ozono particolarmente elevate.

## Trattamento del materiale vergine

Maneggiare le lastre Cyrel® EASY EPC in assenza di raggi UV. È consigliato schermare eventuali neon con appositi filtri UV.

## Stoccaggio delle lastre finite

Dopo la stampa, prima di procedere allo stoccaggio, pulire accuratamente le lastre utilizzando un solvente compatibile. È possibile stoccare le lastre su cilindri, maniche, oppure smontate e disposte orizzontalmente.

# DuPont™ Cyrel® EASY EPC

Lastra digitale col punto a testa piatta incorporato per il mercato del cartone ondulato

	Spessore	Durezza	Riproduzione dell'immagine	Ampiezza minima delle linee	Dimensioni minime del punto isolato	Profondità del rilievo
<b>Cyrel® EASY EPC 112</b>	2,84 mm (0,112")	37 Sh A	1-98% @ 120 lpi (48 L/cm)	0,125 mm (5 mil)	250 µm	1.0 – 1.25 mm (0.039 – 0.049")
<b>Cyrel® EASY EPC 125</b>	3,18 mm (0,125")	37 Sh A	1-98% @ 120 lpi (48 L/cm)	0,125 mm (5 mil)	250 µm	1.00 – 1.50 mm (0.039 – 0.059")
<b>Cyrel® EASY EPC 155</b>	3,94 mm (0,155")	36 Sh A	1-98% @ 110 lpi (42 L/cm)	0,300 mm (12 mil)	500 µm	1.50 – 2.00 mm (0.059 – 0.079")
<b>Cyrel® EASY EPC 185</b>	4,70 mm (0,185")	35 Sh A	1-98% @ 110 lpi (42 L/cm)	0,300 mm (12 mil)	500 µm	1.50 – 2.50 mm (0.059 – 0.098")
<b>Cyrel® EASY EPC 250</b>	6,35 mm (0,250")	34 Sh A	1-98% @ 85 lpi (34 L/cm)	0,300 mm (12 mil)	500 µm	2.50 – 3.00 mm (0.098 – 0.118")

DuPont Advanced Printing riunisce tecnologie d'avanguardia e prodotti per l'industria della stampa e per la stampa dell'imballaggio. DuPont™ Cyrel® è uno dei principali fornitori al mondo di sistemi di lavorazione delle lastre flessografiche nei formati digitale e analogico, di attrezzature Cyrel® per la realizzazione delle lastre, delle maniche Cyrel® Round, di prodotti per il montaggio e del rivoluzionario sistema termico Cyrel® FAST.

Per ulteriori informazioni sui prodotti DuPont™ Cyrel® o altri prodotti DuPont™ visitare il sito <http://www.dupont.it/prodotti-e-servizi/printing-package-printing/flexographic-platemaking-systems/brands/cyrel.html>.



cyrel.it

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 © 2019 DuPont de Nemours Inc.

PDS-EU0066-IT (04/19)