



# Kodak Electra Excel HRL/HRO lastre termiche

## Alta risoluzione, versatilità e affidabilità

Le lastre termiche **Kodak Electra Excel HRL/HRO** costituiscono l'ultima novità della linea di lastre **Kodak Electra**. Si tratta di lastre ad altissima risoluzione, la cui diffusione è in rapida crescita per i lavori di stampa più complessi dal momento che garantiscono le note caratteristiche di affidabilità e qualità per le quali si è affermata la prima lastra **Kodak Electra**. Versatili e molto apprezzate, le lastre termiche **Electra Excel HRL/HRO** sono adatte agli ambienti di produzione più diversi come la stampa in rotativa, la stampa offset a foglio e il packaging.

## Qualità e produttività

Le lastre **Electra Excel HRL/HRO** possiedono le caratteristiche tipiche delle lastre termiche **Kodak**, ovvero alta risoluzione, precisione delle immagini, affidabilità e ripetibilità. Hanno inoltre una resa eccezionale in macchina da stampa e assicurano risultati

uniformi e costanti nel tempo. La rapida stabilizzazione del colore e l'ottimo bilanciamento tra acqua e inchiostro si traducono in maggiore efficienza e sprechi ridotti al minimo. Le **Electra Excel HRL/HRO** offrono una straordinaria resa del dettaglio e un'incredibile uniformità sia con la retinatura AM che con quella FM.

## Compatibilità, uniformità ed efficienza

Grazie all'ampia sensibilità spettrale, le lastre **Electra Excel HRL/HRO** ad esposizione rapida risultano compatibili con i sistemi CTP termici più diffusi sul mercato. L'avanzata tecnologia Kodak dota le lastre **Electra Excel HRL/HRO** di un'ampia latitudine di esposizione e sviluppo che assicura prestazioni incredibilmente uniformi nel tempo. Le lastre **Electra Excel HRL/HRO** possono essere trattate insieme alle lastre positive tradizionali **Kodak** nella stessa sviluppatrice, usando lo sviluppo **Kodak Goldstar Premium** per ottenere i migliori risultati.

## Innovazione ieri, oggi e domani

Kodak è leader mondiale nelle lastre digitali. Ha inventato la tecnologia CTP termica nel 1995 e da allora si impegna a sviluppare soluzioni digitali sempre innovative. Le lastre termiche **Electra Excel HRL/HRO** si distinguono per l'eccezionale combinazione di facilità d'uso, semplicità di sviluppo e qualità delle immagini e rappresentano la scelta ottimale per gli ambienti produttivi più diversi, come la stampa in rotativa, la stampa offset a foglio e il packaging.

# Kodak Electra Excel HRL/HRO Lastre termiche

## Lastre digitali

### Specifiche tecniche

Lastra	Lastra digitale termica positiva con ampia latitudine operativa; termoidurimento opzionale per le tirature più lunghe
Applicazione	Stampa offset in rotativa e a foglio per tirature medie
Alluminio	Granito e anodizzato elettrochimicamente
Spessore	HRL: 0.15 mm; 0.20 mm; 0.24 mm; 0.30 mm; 0.40 mm HRO: 0.15 mm; 0.30 mm; 0.40 mm
Larghezza massima lato grana	HRL: 1.500 mm    HRO: 1.560 mm
Sensibilità spettrale	800 - 850 nm
Compatibilità sistemi CTP	Sistemi CTP consigliati: <b>Kodak Trendsetter, Kodak Lotem e Kodak Magnus</b> Altri sistemi CTP consigliati: linea di sistemi CTP <b>Screen PT-R</b> , linea di sistemi CTP <b>Heidelberg Topsetter e Suprasetter</b> e linea di sistemi CTP <b>Luscher Xpose!</b>
Energia laser richiesta	130 mJ/cm <sup>2</sup> - 150 mJ/cm <sup>2</sup>
Risoluzione	Da 1% a 99% a 250 lpi
Retinatura FM	Stocastica da 20 micron Per una prestazione FM ottimale, Kodak consiglia l'uso della retinatura <b>Staccato</b> con i sistemi di esposizione <b>Kodak Squarespot</b>
Sviluppatrici	Sviluppatrici consigliate: <b>Kodak Mercury, Kodak Compact Thermal, Kodak Quartz e Kodak PlateTech</b> Per altre sviluppatrici compatibili, contattare il rappresentante Kodak Graphic Communications Group di zona
Sviluppo	Sviluppo <b>Kodak Goldstar Premium</b>
Trattamento	Temperatura sviluppo: da 23°C a +/-1°C Tempo di permanenza: 30 - 40 secondi
Uso combinato di lastre diverse	Lastre <b>Kodak Sword Ultra, Kodak Capricorn Excel e Kodak PP3</b>
Tiratura <sup>1</sup>	150.000 copie senza cottura 1 milione di copie con cottura
Gommatura lastre	HRL: gomma <b>Kodak Multigum</b> HRO: gomma <b>Kodak 850S</b> Per lo stoccaggio delle lastre HRL e HRO sviluppate, Kodak consiglia l'uso addizionale della gomma Multigum
Luce di sicurezza	Luce ambiente
Durata in magazzino	12 mesi, con stoccaggio nelle condizioni consigliate
Confezione	Disponibile in tutti i formati standard, anche in confezioni bulk
Conservazione e condizioni d'uso	Le confezioni non aperte devono essere conservate in piano e al riparo da fonti di calore, freddo e umidità eccessive. Utilizzare in ambiente controllato (umidità relativa 55-80%, temperatura da 16°C a 26°C)

<sup>1</sup> La tiratura effettiva varia in base alle condizioni della macchina da stampa, degli inchiostri e della carta.

Maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak sono disponibili sul sito,  
[graphics.kodak.com](http://graphics.kodak.com)

#### Sede centrale EAMER

Waterloo, Belgio  
T. +32.2.352 25 11  
F. +32.2.352 09 15

Stampato con tecnologia Kodak

© Kodak, 2006. Kodak, Capricorn, Goldstar, Electra, Lotem, Magnus, Mercury, Squarespot, Staccato, Sword e Trendsetter sono marchi registrati di Kodak. Heidelberg, Topsetter e Suprasetter sono marchi registrati di Heidelberg. Lüscher e Xpose sono marchi registrati di Lüscher.  
Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.PC.OO2.0206.it.01

