

DURAFOIL

Ink Duct Foils & Associated CPC Consumables



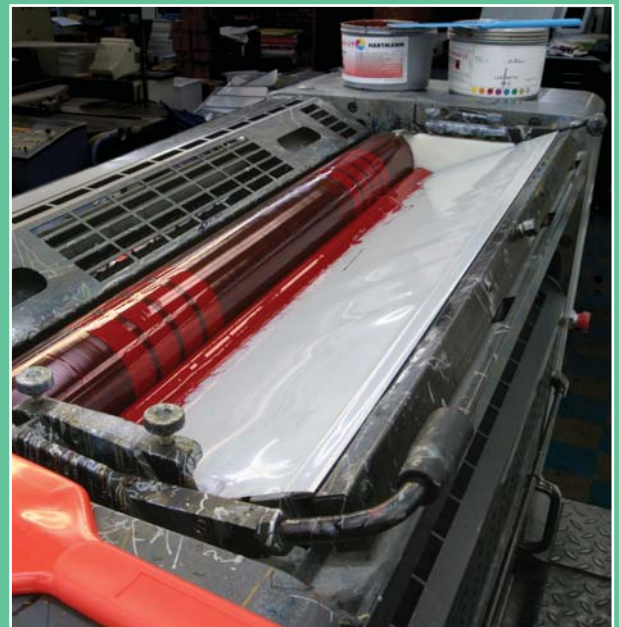
The introduction of Heidelberg's revolutionary CP Tronic system in the 1980s has established a whole range of consumable products which require regular replacement to ensure the optimum performance from this process. The range of DURAFOIL Ink Duct Foils and CPC Consumables, manufactured in England, has been developed to suit the individual requirements of the printer in terms of quality, performance and cost.

APPLICATION

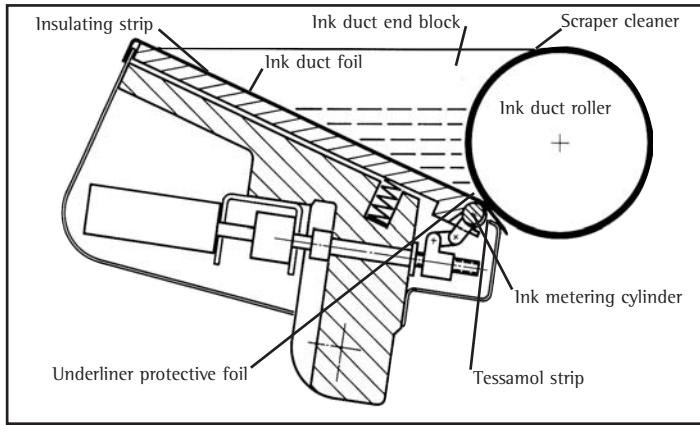
- The DURAFOIL range of consumables are for use on all Heidelberg CPC machines including the latest SM, CD and Quickmaster models.
- DURAFOIL Ink Duct Foil is an integral part of the CPC system. It is fitted into the Ink Duct Tray. The purpose of the foil is to act as a medium between the cam system and the ink duct roller. It prevents the ink from coming into contact with the highly engineered cam system. As a consumable product, the Ink Duct Foil is designed to be disposed of at the end of each print run which enables a fast and easy colour change.
- Underliner Protective Foil is an extra protective polyester tape placed between the Ink Duct Foil and the cam as an insurance against the contamination of the ink duct system.
- Insulating Strip is a double-sided tape that is used to fasten the Ink Duct Foil into the duct.
- Tessamol Strip is a cellular foam placed along the bottom fold of the Ink Duct Foils to avoid seepage of excess ink back into the machine.
- The Ink Duct End Blocks and Scraper Cleaner are used together to seal either side of the duct.

RANGE

- Full range for all Heidelberg CPC equipped machines including:
SM102, SM74CD, SM72/74, SM52CD, MO, GTO/SM52, Quickmaster, 8 Page Web, 16 Page Web, Harris M1000
- Developed for use with both conventional and UV inks



INK METERING DUCT



QUALITY

Ink Duct Foil

- Manufactured to original drawing specifications from top-grade PET material
- Resin suppliers include the approved manufacturers Hoescht and Du Pont
- No DURAFOIL Ink Duct Foils are manufactured from recycled polyester or from polyester from a non-certified source
- Due to the different expectations of today's printer in terms of quality, performance and cost, DURAFOIL Ink Duct Foils have been developed in the following qualities:

Quality	Thickness	Application
Standard	190 Micron	OEM specification
Super	250 Micron	For use with UV inks

- Permanently formed for a secure and exact fit
- Maximum chemical, thermal and mechanical strength for long life without ink duct contamination

AVAILABILITY

- Large stocks of all sizes and qualities
- Packed 100 pieces per box
- Specially designed compact, low volume packaging for easy transportation and with easy opening and resealing to prevent contamination whilst in store and use
- Standard labelling per box with press model but customised upon request



DE DURAFOIL FARBKASTENFOLIEN & ZUBEHOERARTIKELN

Die DURAFOIL Zubehoerreihe ist fuer alle Heidelberger CPC Maschinen.

DURAFOIL Farbkastenfolien sind ein integrierter Teil des CPC Systems. Sie werden in den Farbkasten montiert. Der Zweck der Folie ist es, als Mittel zwischen dem CAM System und den Farbwalzen zu dienen. Somit wird das Auslaufen der Farbe in das technisch ausgefeilte CAM System verhindert.

Die Underliner - Schutzfolie (Underliner Protective Foil) ist ein spezieller Polyesterschutzstreifen und wird zwischen der Farbkastenfolie und dem CAM Mechanismus angebracht, um eine Verunreinigung des Farbkastens auszuschliessen.

Der Isolierstreifen (Duct Insulating Strip) ist ein zweiseitiges Kleband, das die Farbkastenfolie im Farbkasten befestigt. Der Tessamol Streifen ist ein Zellschaumstoffstreifen, der entlang der unteren Kante der Farbkastenfolie angebracht wird und die Aufgabe hat, ein Durchsickern der ueberschuessigen Farbe in die Maschine zu verhindern.

Die Farbtrennbacken und Abstreifer (Ink Duct End Blocks - Scraper Cleaners) werden zusammen eingesetzt und dichten den Farbkasten an beiden Seiten ab.

DE DURAFOIL FOLIOS DEL TINTERO Y CONSUMIBLES ASOCIADOS CPC

Gama DURAFOIL de consumibles - para uso en todas las máquinas con el sistema de CPC.

DURAFOIL Folio del Tintero es una parte integral del sistema de CPC. Se instala en la bandeja del tintero. El propósito del folio es el de actuar como un medio entre el sistema de "cam" y el rodillo del tintero. Previene la entrada de tinta dentro del altamente diseñado sistema de "cam".

Lámina protectora es una cinta de poliester de protección extra colocado entre el Folio de Tintero y el sistema de "cam" como una aseguración contra la contaminación del sistema del conducto de tinta.

Cinta aisladora es una cinta de dos caras para fijar el Folio en el ducto

Cinta de tessamol es una espuma celular colocada a lo largo de la doblez inferior del Folio para evitar la filtración de tinta en la máquina

Bloque del ducto y rascador- utilizado en parejas para cerrar cada lado del ducto

DE DURAFOIL MANILLES D'ENCRIER ET CONSOMMABLES

La gamme de feuilles d'encrier DURAFOIL et de consommables pour le système CPC, fabriquée en Angleterre, a été développée pour être utilisée sur toutes les machines CPC Heidelberg.

La feuille d'encrier est une pièce intégrale du système CPC. Elle est installée dans le plateau de la conduite d'encre. La feuille sert d'un milieu entre la came et le rouleau de la conduite d'encre. Elle empêche que l'encre n'entre en contact avec la came.

Bande Adhésive est un ruban en polyester qui se pose entre la feuille d'encrier et la came pour assurer que le système de conduite d'encre ne soit pas contaminé par l'encre.

La Bande d'isolation est un adhésif double qui attache la feuille d'encrier à la conduite.

La Bande tessamol est une mousse cellulaire apposée le long du pli du bas des feuilles d'encrier afin d'éviter la fuite d'encre excédentaire dans la presse.

Joues d'encrier et Raclette plastique - se posent ensemble aux bords de la conduite pour la sceller.

