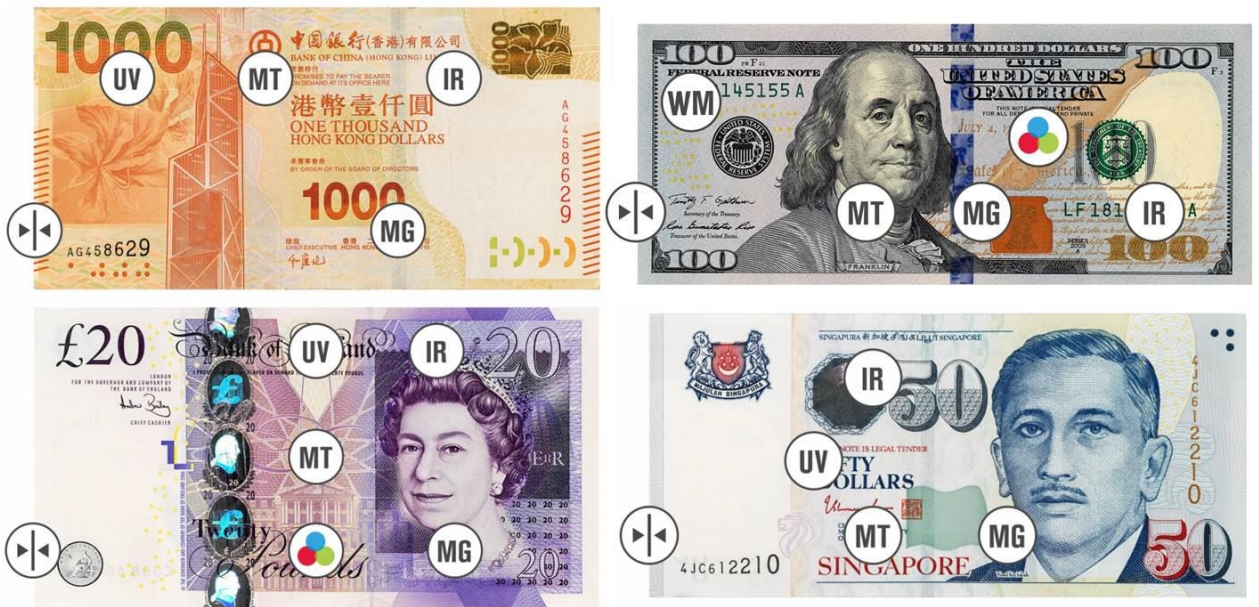


MAGNETIC INK

- for MICR equipment

- 수년간의 제조 경험으로 미국, 영국, 호주 및 인도를 비롯한 많은 국가의 보안목적 인쇄에 최적화했습니다. 자기기록 잉크의 90%는 은행 수표 및 지불, 송금 문서의 생산을 목표로 합니다. 각 국가의 기준에 부합하기 위해 잉크의 자성 재료 입자 크기를 정확하게 조정하고 있습니다.



** MG(Magnetic Ink)와 UV부분에 자기기록 잉크가 인쇄되어 있습니다.

01

초고속 건조시간

02

빛과 물에 대한 극한의 강도

03

무결점 대량인쇄

04

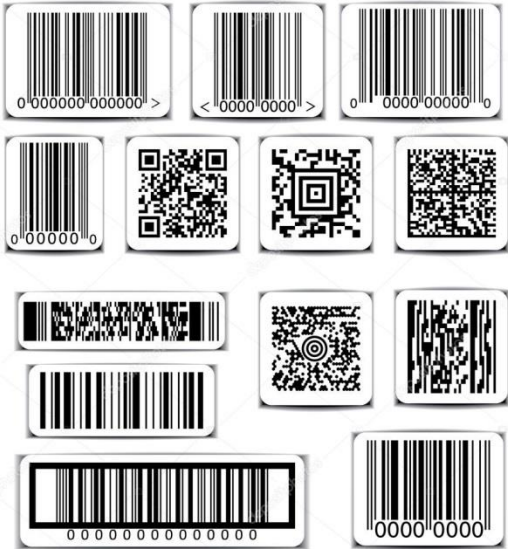
속건성 자기잉크, UV자기잉크 제조

MAGNETIC INK

- for MICR equipment

● 특장점

- 빠른 건조시간으로 UV건조방식, 수분이 없는 건조에 용이합니다.
- 풍부한 광학 밀도와 빛과 물에 대한 강도가 높은 특수 잉크입니다.
- 또한 초소형 인쇄를 정확하게 인쇄가 가능하며 안정성이 뛰어납니다. (교반이 필요 없음)
- 다양한 종이 및 종이가 아닌 재질과도 호환됩니다.



ABCDEFGHIJKLM
NOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklm
nopqrstuvwxyz
1234567890
, ; . : ! ? @ - / ()
" ' ` " " "

** 자기기록잉크가 사용되는 보안용 자기기록 바코드와 각종 수표 및 보안문서에 사용되는 알파벳, 숫자, 기호입니다.

MAGNETIC INK

– for MICR equipment

● specification

INK Type	MICR waterbased for Inkjet printing (Nano Magnetic Particle Dispersion)
Viscosity	12.0 ~ 17.1 (cPs)
Surface tension	32-42 dyn/cm
pH value	6 ~ 8
Density	1.50-1.58 (g/mL)
Particle Size (Cobaltferrit particles)	50±20 nm
Magnet Signal	130 ~ 190%
Environmental compatibility	Ames-negative
Ingredients	In addition to the usual components of inkjet inks: Cobalt (II) ferrite particles (50 nm) whose envelope contains citric acid.
Solvent	ethylene glycol / diethylene glycol
Stability	High (no agitation required)
Shelf Life	> 24 months
Media Compatibility	Porous, non-porous paper & corrugated

MAGNETIC INK

- for MICR equipment

(15588) 경기도 안산시 상록구 해안로 705 경기테크노파크 3동 403호

TEL : 031-500-4633, 031-400-3757 / FAX : 031-500-4631

Mail : magron@magron.co.kr

Web site (korean) : www.magron.co.kr

Web site (English) : www.ferrozone.co.kr

귀사에서 원하시는 규격으로 주문제작 가능합니다.

당사는 지속적으로 새로운 제품을 개발, 출시하고 있습니다.

문의하여 주시기 바랍니다

