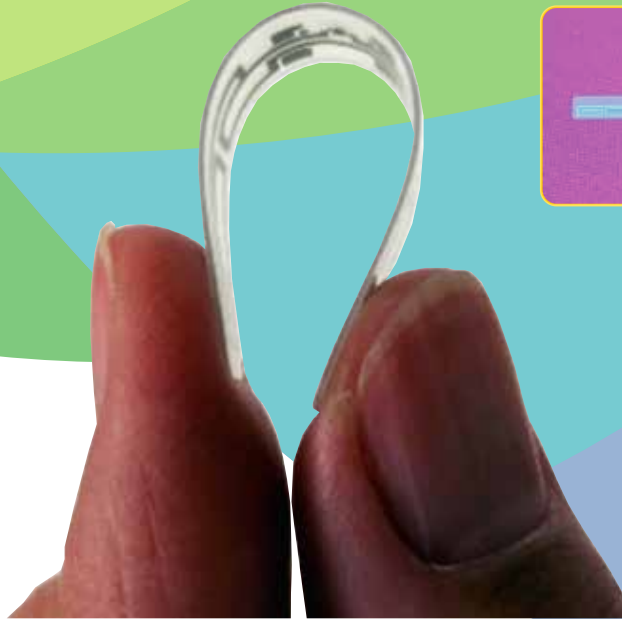
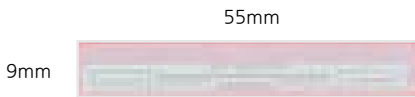


CH2010

의류용 RFID 태그로 렌탈, 유니폼, 작업복 등을 편리하게 관리

- 두께가 0.6mm에 불과한 새롭고 작은 유형
- 거의 투명
- Heat seal 라벨로 쉽게 부착
- 접착제 적용(뒷면)으로 부착 프로세스 단순화
- 탁월한 판독률의 고급 안테나 설계
- 쉽게 채택할 수 있는 비용 효과
- 수백 개의 Tag를 동시에 읽을 수 있는 UHF 기술



Specification

Model	CH2010
Standard	
RFID Standard	ISO/IEC 18000-63 (EPC Gen2)
Regulations	
RoHS	Conforms to RoHS regulations
China RoHS	Conforms to Administrative Measure on the Control of Pollution Caused by Electronic Information Products
MRI Safety Information	MR Conditional (Static magnetic field of 1.5-T and 3-T)
Size & Weight	55(W) x 9 (D) x 0.6 (H) mm, 0.4g
Tag Type	Passive
EPC Number Area	128bit / unlock (The first 96bit are pre-written by Doosoun-cni) 1
User Memory	None
Reading Range	
902-928 MHz	: 4W eirp · 190 cm (Typical) Air; 230 cm (Typical) with heat seal 2W erp · 170 cm (Typical); 200 cm (Typical) Ai
865.6-867.7 MHz	: 2W eirp · 100 cm (Typical) Air; 130 cm (Typical) with heat seal

Tagging Heat sealing, seam insertion, pouch

Estimated Lifetime 100 washing cycles/dry cleaning or 3 years from shipping date without usage, whichever comes first **2**

Environmental Resistance

Washing Method	: Laundry, Standard Detergent, Softener, Bleach (Oxygen/ Chlorine), Alkali 3 Dry cleaning (PERC and petroleum) 4
Heat Resistance	Drying : 85°C (Up to 60min.) or 120°C (Up to 10min.) Ironing : 200°C (Up to 10 sec. with press cloth)
Temperature / Humidity	Operating : -20 to 50°C, 10 to 95%RH Storage : -40 to 55°C, 8 to 95%RH



문의)

tel. 82) 2-460-9800

dssales@doosoun-cni.com

<http://www.doosoun-cni.com>

1 마지막 32비트는 지정되지 않았습니다. EPC 부분 수정 시 제품 보증에 적용되지 않습니다.

2 독립적인 테스트로 확인됨 - 명목 산업 세탁 조건

3 세탁 조건: 물 추출 프레스를 제외한 통상적인 세탁기/건조기
세탁 조건: 최대10분/cycle (세탁), 30분 이상/cycle 60 °C 이내 (건조)