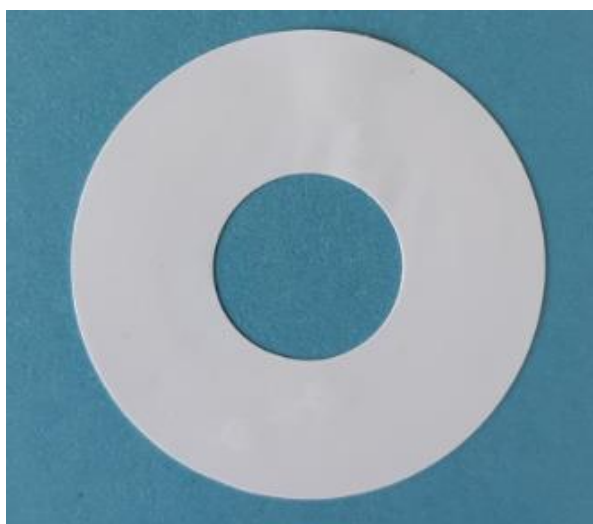


De RFID-ringlabels zijn kleine labels met een diameter van 40mm die rond de opening van een disc passen. Met deze labels blijft de disk zelf bijna volledig zichtbaar, maar heeft u wel het voordeel van de RFID-beveiliging. Bonus is dat dit label mee helpt om barsten rond de opening tegen te gaan.

De RFID-ringlabels kunnen besteld worden in wit onbedrukt of wit bedrukt.

Verschillende mogelijkheden: bedrukt (gepersonaliseerd), onbedrukt, bedrukt en met barcode (elk label voorzien van barcode en eventueel reeds VOORGEPROGRAMMEERD/GECONVERTEERD door ons!)



RFID-ringlabel 40mm wit

Bespaar véél tijd met onze **voorgeprogrammeerde RFID-labels!!**

Deze labels kunnen niet alleen voorbedrukt, maar ook voorgeprogrammeerd geleverd worden !! **Dat betekent dat u géén conversie moet uitvoeren, maar dat de labels voorgeprogrammeerd geleverd worden, t.t.z. de barcode zal softwarematig reeds aan de chip in het label gelinkt zijn**

De voordelen van deze labels zijn:

- Dat wij voor u de nodige administratie kunnen doen
- Dat de labels gegarandeerd compatibel zijn met EBS
- Dat het bibliotheekpersoneel geen programmatie meer moet uitvoeren d.m.v. speciale conversiesoftware.
- Dat, door eenvoudigweg het label te kleven, een boek/CD/... Identificeerbaar wordt.
- Tijdens het bedrukken kunnen wij eventueel in één keer ook het logo van uw bibliotheek mee drukken indien gewenst.

Technische Specificaties RFID-ringlabels:

- ISO/IEC 15693 – ISO 18 000-3 Mode 1
- Operated Frequencies 13.56MHz
- Operating Mode Passive (battery free)
- 2560 bit User Memory
- Use chip: NXP Icode SLI-X2
- Data Transfer Rate: 53Kbit/s

Chip Specifications:

Manufacturer NXP

IC Type I-Code SLI-X2

IC Protocol ISO 15693

Operating Frequency 13,56 MHz+/-300KHz

Input Capacitance (parallel) 23.5 PF

User Memory 2560

EEPROM Write Endurance 100 000 (50 years)

Storage Temperature Range -20°C/+ 60°C

Operating Temperature -20°C/+60°C

Electrostatic Discharge Voltage \pm 2kV



Progress International Lier BVBA

Keizershofdijk 2a – 2222 Itegem

Werkatelier:

Impulsstraat 6 bus 6 – 2220 Heist-Op-Den-Berg

Telefoon: **+32 (0) 499 436 888**

e-mail: pascal@progint.be

www.progint.be

BE 0872.351.583

RFID Inlay Specifications:

Transponder Coil Size diameter 34,50 mm

Inlay Thickness:

PET Thickness 38 µm +/- 10%

IC Thickness 150 µm +/-10%

Label Structure:

Paper layer 72 µm +/- 10 %

Adhesive 20 µm +/- 10 %

Label Thickness 0,22 mm +/- 10 %

Transfer tape 20 µm 22 g/m² +/-10 %

Backing/carrier 55 µm +/-10 %

Label Roll:

Roll internal diameter: 76 mm

Roll outside diameter: 180mm

Spot Size NA

Quantity per Roll 1000

Wind Direction External with chip OUTSIDE (see schema on Label assembly)

Yield Warranty 99 % Edit and Replace

Label Resonant Frequency:

SLI-X2 Label

Reading Range ≥ 27 cm

FEIG HF Mid Range Reader MR 100 (1W)

FEIG Antenna ANT340/240

OBID ISOSTart V6.0

Storage Conditions:

Working T° -20° + 60° Celsius < 60% RH

Storage T° -20° + 60° Celsius

30-70% RH 1 year max in the original package



Progress International Lier BVBA

Keizershofdijk 2a – 2222 Itegem

Werkatelier:

Impulsstraat 6 bus 6 – 2220 Heist-Op-Den-Berg

Telefoon: **+32 (0) 499 436 888**

e-mail: pascal@progint.be

www.progint.be

BE 0872.351.583