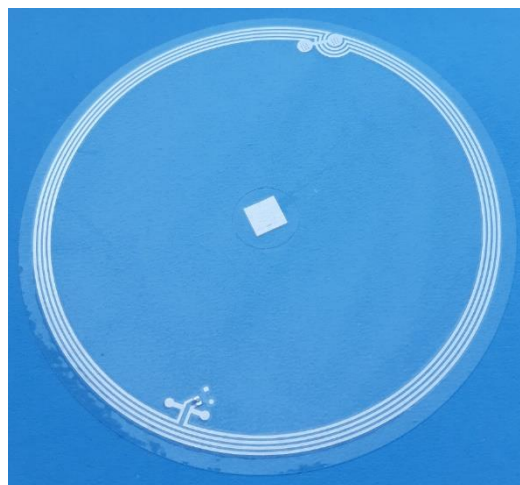


Dit dunne label kan makkelijk in 1 kleefbeweging aangebracht worden op alle soorten disks, dus ook op disks die reeds een eerder aangebrachte folie bevatten (met of zonder EM-toepassingen). Dit geeft geen afspeelproblemen of interferenties.

Deze universeel, dunne en gebalanceerde folie werd speciaal door ons ontworpen om te gebruiken op DVD's, Blu-Rays, CD-Roms en natuurlijk ook gewone CD's! De verwerkte, hoogkwalitatieve RFID-tags en boosters zijn universeel, geven een uitstekende detectie en werken met/op alle systemen in omloop!

Door zijn speciaal ontwerp (gebalanceerd) geeft het gebruik van onze folie op discs geen enkel probleem in geen enkel afspeeltoestel (ook niet in PC, autoradio's of DVD-spelers). Veel bibliotheken gebruiken deze folie al geruime tijd met groot succes.



Het gebruik van onze AVM PRO RFID-labels bespaart de medewerkers van de bibliotheek véél tijd! Er moet namelijk maar 1 folie gekleefd worden = maar 1 handeling uit te voeren.

Door deze folie te gebruiken en zodoende aan directe bronbeveiliging te doen kunnen uw discs in de doosjes in de bibliotheekrekken blijven. U hoeft dan geen gebruik meer te maken van speciale dure DVD doosjes welke vergrendeld en ontgrendeld moeten worden. Deze dure doosjes kosten soms het driedubbele van de AVM PRO RFID-labels! Ook de gewone doosjes moeten nu niet meer geconverteerd worden naar deze duurdere doosjes wat tijd, kosten en een hoop restdoosjes uitspaart. De handeling van vergrendelen en ontgrendelen wordt nu ook overbodig aan de balie.

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

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.

Opbouw: AVM PRO RFID bestaat slechts uit 1 element. De AVM PRO RFID-labels zijn labels die **zowel een chip als versterker/boosterelement hebben in één label**, en dus **ideaal** zijn voor **bulkverwerking** en geen problemen geven bij kleven op een metalen onderlaagje op de CD/DVD!



Technische specificaties:

- 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



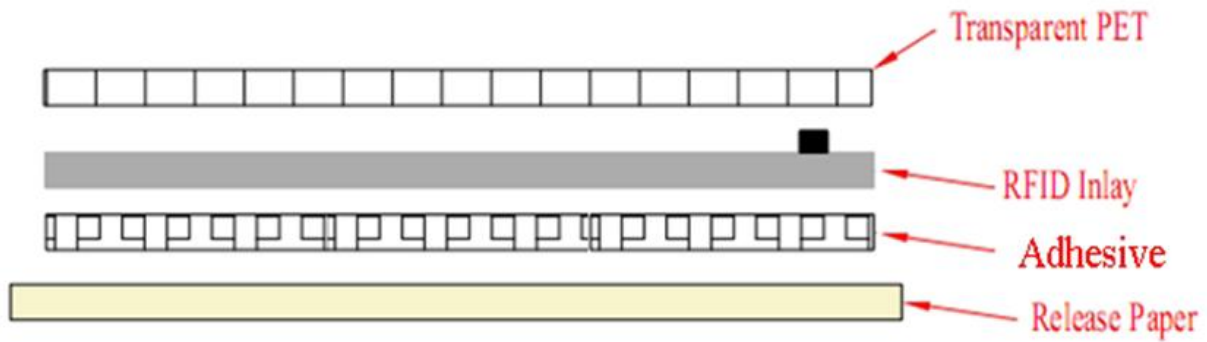
Progress International Lier BVBA
Keizershofdijk 2a – 2222 Itegem

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

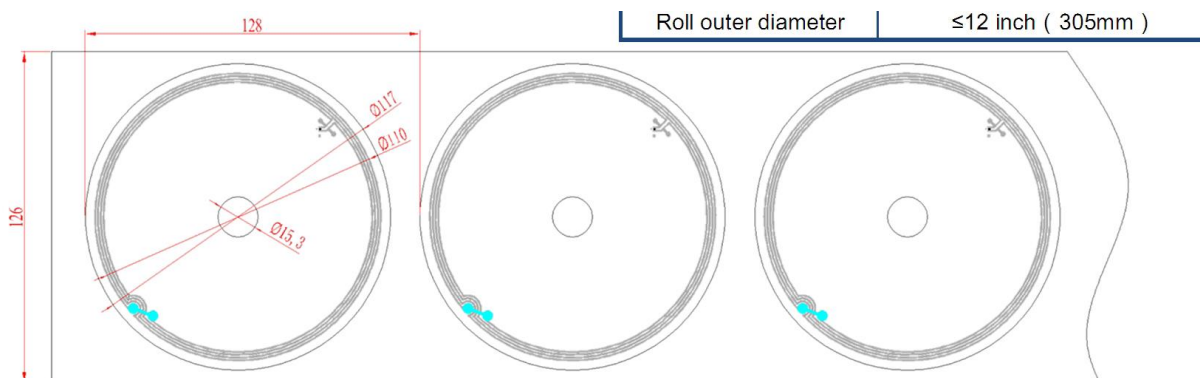
e-mail: pascal@progint.be

www.progint.be

BE 0872.351.583



Surface: Transparant POPP - PET 20 μm
 Adhesive: Acrylic emulsion 35 μm +- 5 μm
 Release paper: White glassine paper 60 g/m²
 Antenna: AL 30 μm +- 3 μm
 Chip: Silicon 150 μm +- 10 μm
 Substrate: PET 38 μm +- 5 μm
 Human body: 1,5 KV
 Charged device: 1,5 KV
 Lifetime: 100000 times
 Storage condition: -25°C to +50°C & 20% to 90% RH
 Operating temp.: -20°C to +65°C



Label Size(CD×MD): $\Phi 117 \pm 0.5 \text{mm}$
 Label Pitch: $128 \pm 0.5 \text{mm}$
 Liner Width: $126 \text{mm} \pm 1.0 \text{mm}$
 Max Units Per Roll: 1,000pcs
 Antenna Outside diameter: $110.0 \pm 0.5 \text{mm}$
 Label Outside diameter: $117.0 \pm 0.5 \text{mm}$

Label Inside diameter: 15.3±0.5mm
Gap between two labels: 11±1.0mm
Release paper width: 126.0±1.0mm
Core inner diameter: 6 inch (152.4±1.0mm)
Roll outer diameter: ≤12 inch (305mm)



Progress International Lier BVBA
Keizershofdijk 2a – 2222 Itegem

Telefoon: **+32 (0) 499 436 888**
e-mail: pascal@progint.be
www.progint.be
BE 0872.351.583