

## **ISO 14443a hf rfid anti metalen label**

De reden die NFC tags werkt niet op metaal is dat het metaaloppervlak achter de tag als een grond fungeert en de prestaties van de tag antenne vermindert, effectief stoppen het maken van de huidige nodig voor het aandrijven van de chip.

In werkelijkheid, kan vaak krijg je de tags om te werken met slechts een kleine opening (0.5-1 cm) en we weten van veel klanten die gewoon dikke schuim type sticker kunnen maken van een kloof. Echter, om het werk goed te doen, moet u op metaal-tag die hebben een ferriet folie barrière tussen de tag en de lijmlaag.

### **Hoe het verschil tussen normale nfc sticker en anti-metal nfc sticker**

Omdat NFC tags of sticker werk van elektromagnetische inductie, metaal kan gemakkelijk interfereren met hun werking, NFC Tags kan nooit werken achter metaal en als direct op metaal geplaatst, dan moet je speciale anti-metal tags of ferriet label voor toepassing te gebruiken.

#### **1:Specification**

1: chip Type: NXP Ultralight, NXP ultralichte C, NXP Ntag 213, Topaz 512

2: Geheugen: 512 bits, 192 bytes, 168 bytes, 512 bytes

3: Technologie: NFC Type 2 en ISO 14443A protocol

4: Frequentie: 13,56 mhz

5: R/W: het schrijven uithoudingsvermogen zal 100000 maal

6: datum Transmissie: 106 k bits/s

#### **2: profiel**

Oppervlakte: PVC, papier of PET materiaal

Achterkant: lijm of gevraagde 3M-lijm

Midden: anti-metaal laag of ferriet materiaal

Maat: 25mm Dia, 35 \* 35mm, 50 \* 50mm, 43 \* 26mm 86 \* 54mm, of als verzoek

Dikte: 0,55 ~ 0.8 mm

#### **3. werken Milieu**

Werken leven: 5 ~ 10 jaar en zijn afhankelijk van gebruik van omgeving

Bewaar temperatuur: -25 °C ~ 50 °C

Vochtigheid: 20% ~ 90% RH

Werken van temperatuur: -40 °C~ 65 °C

Kunnen werken op metaal of batterij milieu

#### **4: Toepassing**

Voor gebruik in NFC forum tag. Smart-poster / verbinding overdracht /one-touch set-up, slimme nfc inschakelen mobiele telefoon, e-wallet, e-ticket, enz.

### **Product afbeelding**



Shenzhen Chuangxinjia is een professionele zacht pvc Blue-tooth rfid tags fabrikant in China, die meer dan 10 jaar heeft. Onze voornaamste producten omvatten identiteitskaart van RFID, RFID, RFID tag/NFC tags, RFID/NFC kaart armband, NFC stickers, NFC lezers, enz. Onze grote klanten omvatten Sony, Samsung, tegenstander, British Telecom, Verizon, enz.