RFID Kabelbinder-Tag | HF & UHF

RFID Kabelbinder

Robuster RFID-Kabelbinder-Tag aus ABS und Nylon für Kennzeichnung, Rückverfolgbarkeit und Verwaltung von Objekten. Erhältlich in Grün, Blau oder kundenspezifischer Farbe.



Kurzüberblick

- RFID-Tag mit integriertem Nylon-Kabelbinder
- Verfügbare Frequenzen: HF und UHF
- Zwei Varianten mit 345 mm oder 375 mm Gesamtlänge
- Geeignet für Asset Tracking, Logistik und Rückverfolgbarkeit
- Wasserdicht, korrosionsbeständig und langlebig

Hauptmerkmale

Robust und langlebig

Wasserdicht, korrosionsbeständig und widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen.

Sicherer Verschluss

Der integrierte Klappverschluss verhindert, dass sich der Kabelbinder unbeabsichtigt löst, und sorgt für eine zuverlässige Verriegelung.

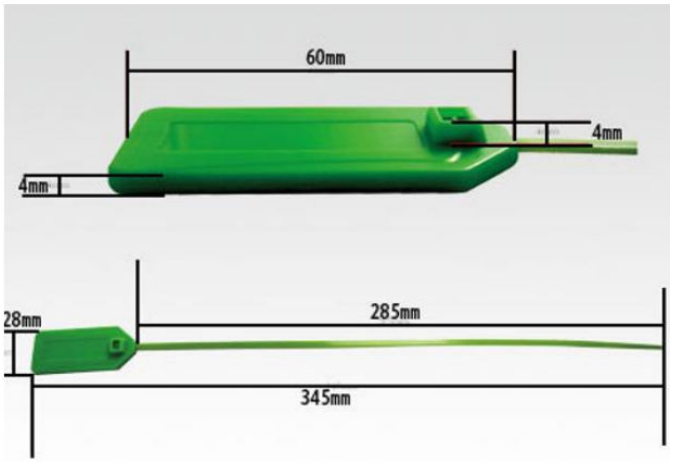
Stabile Lesbarkeit

Der Chip ist im äusseren Bereich des Tags positioniert und wird dadurch weniger durch das befestigte Objekt beeinflusst.

Anwendungen

- Tier-Rückverfolgbarkeit
- Asset Tracking / Nachverfolgung von Vermögenswerten
- Rückverfolgbarkeit in der Lebensmittelsicherheit
- Logistikmanagement

Abmessungen Variante #01

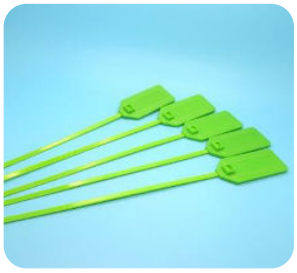


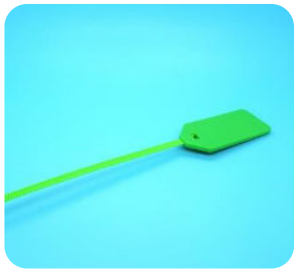
Technische Spezifikation

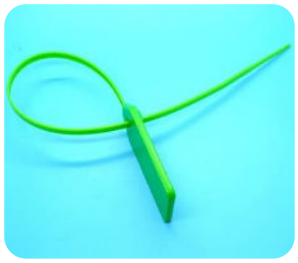
Spezifikationen und Optionen

Material	ABS-Tag + Nylon-Kabelbinder
Frequenz	HF oder UHF
#01 Abmessungen	Gesamtlänge: 345 mm Tag: 60 mm x 28 mm x 8 mm Band: 285 mm
#02 Abmessungen	Gesamtlänge: 375 mm Tag: 88 mm x 28 mm x 8 mm Band: 285 mm
Lesereichweite HF	15 mm - 50 mm
Lesereichweite UHF	20 cm mit Handheld-Lesegerät 80 - 100 cm mit separater Antenne

Farbe	Grün, Blau oder kundenspezifisch
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C
Lagertemperatur	-20 bis 80 °C
Gewicht	9.5 g
Datenerhalt	10 Jahre
Schreibzyklen	100'000 Zyklen







Optionale Leistungen

Codierung	Chip-Codierung
ID-Nummerndruck	Digitaldruck oder Lasergravur
Verpackung	100 Stück pro Packung
Garantie	1 Jahr

Hinweis für Projekte

Die effektive Lesereichweite hängt vom RFID-System, dem Lesegerät, der Antenne, der Umgebung und dem befestigten Objekt ab. Bei bestehenden Lesern oder speziellen Anforderungen empfehlen wir eine kurze technische Abklärung vor der Bestellung.