



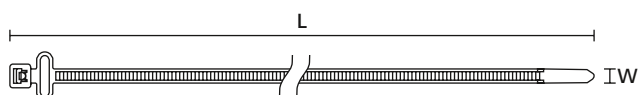
Detecteerbare bundelbanden met geïntegreerde RFID-transponder

MCTRFID - Lage Frequentie en Hoge Frequentie (HF)

Detecteerbare RFID-bundelbanden zijn uitgerust met een RFID-chip. Het is daarmee mogelijk om een RFID-tag op een gemakkelijke manier aan te brengen op de meest uiteenlopende componenten, zodat het geheel gemakkelijk kan worden geïntegreerd in track & trace en identificatiesystemen. Daarnaast is deze uitvoering geschikt voor toepassing in de farmaceutische en chemische industrie en in de levensmiddelen-, veevoeder- en farmaceutische industrie. Een uniek productieproces waarbij een metaalpigment wordt vermengd met de voor bundelbanden gebruikelijke grondstoffen, maakt het mogelijk zelfs kleine gedeelten van de bundelband te detecteren.

Hoofdkenmerken

- detecteerbaar middels metaal- en röntgen-detectiesystemen (detectieniveau afhankelijk van specifieke applicatie)
- metalen deeltjes verdeeld over de gehele band, inclusief sluitkop
- ondersteunt kwaliteitsprocessen rondom de productie en verwerking van levensmiddelen
- blauwe kleur voor visuele detectie
- tijdsparing door snelle en contactloze identificatie
- voor snelle en rationele afhandeling van productie- en logistieke processen
- eliminatie van fouten in het registreren van data
- robuust en bestand tegen zware bedrijfsomstandigheden en reinigingsprocessen
- uitgerust met een RFID-transponder in Lage Frequentie (LF - 125 kHz, read only) of Hoge Frequentie (HF 13,56 MHz, rewritable)



T50RFID, MCTRFID



MCTRFID - detecteerbare bundelbanden met geïntegreerde RFID-transponder.

MATERIAAL	Polyamide 6.6 met metaal deeltjes	
Frequentie	125 kHz (LF)	13,56 MHz (HF)
Temp. bij inactiviteit	-40 °C tot +85 °C	
Gebruikstemperatuur	-40 °C tot +85 °C	-25 °C tot +85 °C
Brandbaarheid	UL94 HB	

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Frequentie	Min. Ø	Max. Ø	Breedte (W)	Lengte (L)	N	Kleur	Inhoud	Gereedschap	Artikelnr.
MCTRFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	blauw (BU)	100 st.	6	111-01976
MCTRFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	blauw (BU)	100 st.	6	111-01676

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.
De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid.
In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.

N = Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)

Aanbevolen gereedschappen	
	6 EVO7
551	

Meer informatie omtrent gereedschappen vindt u in het hoofdstuk Gereedschappen.