



Bundelbanden met geïntegreerde RFID-transponder

T50RFID - Lage Frequentie (LF) en Hoge Frequentie (HF)

HellermannTyton heeft een serie polyamide en metalen bundelbanden ontwikkeld, die uitgerust zijn 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.

De banden kunnen worden ingezet in applicaties in de landbouw, verhuur van apparatuur, gereedschappen, machines, componenten en voertuigen, inventaris, kalibratie-, onderhouds- en reparatieprocessen.

Hoofdkenmerken

- flexibele, contactloze dataoverdracht
- nauwkeurig identificeren van objecten middels een unieke nummerreeks
- sneller datamanagement vergeleken met traditionele oplossingen
- uitgerust met een RFID-transponder
- robuust en bestand tegen zware bedrijfsomstandigheden en reinigingsprocessen
- Lage Frequentie (LF - 125 kHz) 'read only'
- Hoge Frequentie (HF - 13,56 MHz) 'rewriteable'
- speciale kleuren zijn op aanvraag leverbaar

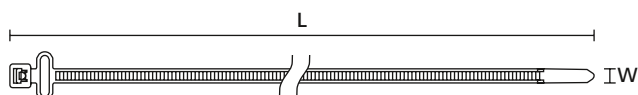


T50RFID - bundelbanden met geïntegreerde RFID-transponder.

MATERIAAL	Polyamide 6.6 (PA66)	
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 V2	

HF ✓

RoHS ✓



T50RFID, MCTRFID

TYPE	Frequentie	Min. Ø	Max. Ø	Breedte (W)	Lengte (L)	N	Kleur	Inhoud	Gereedschap	Artikelnr.
T50RFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	geel (YE)	100 st.	6	111-01638
T50RFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	geel (YE)	100 st.	6	111-01639
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	zwart (BK)	100 st.	6	111-01591
	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	lichtblauw (LTBU)	100 st.	6	111-01673

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid.

In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar. Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)

Aanbevolen gereedschappen

	6 EVO7
	551

Meer informatie omtrent gereedschappen vindt u in het hoofdstuk Gereedschappen.



Gedetailleerde informatie omtrent productspecifieke goedkeuringen en specificaties vindt u in de Appendix.