



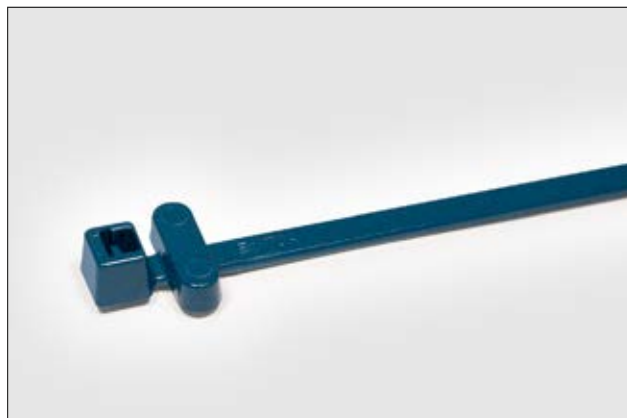
Colliers détectables avec puce RFID

MCTRFID - basse fréquence (LF) et haute fréquence (HF)

Les colliers RFID avec des particules métalliques offrent une solution innovante pour une identification unique et rapide des produits grâce à la puce fixé directement sur le collier. Les colliers détectables RFID sont fabriqués avec des particules métalliques (aimant / rayons X) et ont été spécialement développés pour les industries où de potentielles contaminations par des corps étrangers est un problème. Ces colliers peuvent être utilisés pour la sécurisation, la traçabilité, le suivi et l'identification de produits, par ex. dans l'industrie agro-alimentaire ou pharmaceutique pour soutenir l'effort de contrôle de la qualité.

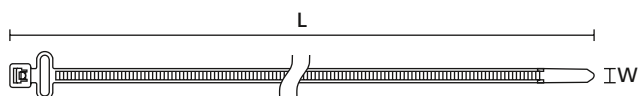
Principales caractéristiques

- Détection magnétique ou par rayons X (le niveau de détection dépend de l'application)
- Répartition homogène de la poussière de métal sur tout le collier
- Aide à la gestion sécurisée des processus de production
- Colliers détectables visuellement grâce à leur couleur bleue
- Communication de données flexible et sans contact
- Identification claire des objets grâce à un numérotage unique
- Gestion des données plus rapide que la gestion papier
- Processus de documentation plus précis pour prévenir les erreurs humaines
- Robustesse et résistance dans des environnements difficiles et processus de nettoyage
- Basse fréquence (LF – 125 kHz) / Lecture seule
- Haute fréquence (HF – 13,56 MHz) / Réécriture possible



MCTRFID - Collier détectable (particules métalliques) avec puce RFID intégrée.

MATIÈRE	Polyamide 6.6, chargé de particules métalliques (PA66MP)	
Fréquence	125 kHz (LF)	13,56 MHz (HF)
Températures de stockage	De -40 °C à +85 °C	
Temp. d'utilisation	De -40 °C à +85 °C	De -25 °C à +85 °C
Tenue au feu	UL94 HB	



T50RFID, MCTRFID

RÉFÉRENCE	Fréquence	Ø min. du toron	Ø max. du toron	Larg. (W)	Long. (L)		Couleur	Contenu	Outil(s) de pose adapté(s)	Article
MCTRFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Bleu (BU)	100 pcs	6	111-01976
MCTRFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Bleu (BU)	100 pcs	6	111-01676

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications. Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

= Résistance à la traction du collier (Newton)

Outil(s) recommandé(s)	
	6 EVO7
	558

Retrouvez tous nos outils dans le chapitre outils de pose.



Pour les homologations ou certifications spécifiques, merci de vous référer à l'Annexe.