



Abraçadeiras detetáveis com chip RFID integrado

MCTRFID - Baixa Frequência (LF) e Alta Frequência (HF)

As abraçadeiras RFID com conteúdo de metal oferecem uma solução inovadora para a identificação única e rápida do produto, graças ao encaixe de um chip diretamente na abraçadeira. As abraçadeiras RFID com conteúdo de metal são feitas com uma percentagem de partículas metálicas (íman / raio-X) e foram desenvolvidas especialmente para indústrias onde o potencial de contaminação por corpo estranho é um problema. As abraçadeiras podem ser usadas para segurança, serialização, rastreamento e identificação de produtos, por exemplo no processamento de alimentos ou na indústria farmacêutica para apoiar os processos de controlo de qualidade.

Características e Benefícios

- Abraçadeiras RFID detetáveis magneticamente ou por raio-X (nível de detecção depende da aplicação específica)
- Dispersão total do metal ao longo da abraçadeira
- Para manuseio seguro dos processos de produção
- Cor azul para fácil detecção visual
- Comunicação de dados flexível e sem contacto
- Identificação clara de objetos por meio de numeração única
- Gestão de dados mais rápida em comparação com a solução de papel
- Processos de documentação mais precisos - prevenção de erros humanos
- Robusto e resistente a ambientes agressivos e processos de limpeza
- Baixa frequência (LF - 125 kHz) - Somente leitura
- Alta frequência (HF - 13,56 MHz) - Regravável

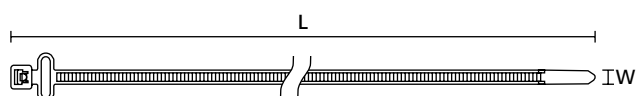


MCTRFID - abraçadeiras detectáveis (conteúdo de metal) com chip RFID.

MATERIAL	Poliamida 6.6 com partículas metálicas (PA66MP)	
Frequência	125 kHz (LF)	13.56 MHz (HF)
Temperatura de Inatividade	-40 °C a +85 °C	
Temp. de Trabalho	-40 °C a +85 °C	-25 °C a +85 °C
Flamabilidade	UL94 HB	

HF

RoHS



T50RFID, MCTRFID

 = Resistência mínima à tração do laço para abraçadeiras (newton)

TIPO	Frequência	Ø de Aplicação min.	Ø de Aplicação máx.	Largura (W)	Comp. (L)		Cor	Cont. da emb.	Ferram.	Código
MCTRFIDCLA	125 kHz (LF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Azul (BU)	100 Peças	5;25	111-01976
MCTRFIDCHA	13,56 MHz (HF)	1,5	50,0	4,6	200,0	225	Azul (BU)	100 Peças	5;25	111-01676

Ferramentas recomendadas: 5=EVO7i, 25=EVOcut. Para mais informações sobre ferramentas, consulte o capítulo Ferramentas de aplicação na página 572.

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas. Lote de venda (MOQ) pode diferir da quantidade de embalagem. Outras opções de embalagem também podem estar disponíveis.



Nota importante! Esta aprovação pode não se aplicar a todos os produtos que aparecem nesta página. Por favor verifique o nosso site para confirmar as aprovações.