



## ETIQUETA METAL 50 X 12,5 mm

Esta é uma etiqueta A etiqueta INOVACODE 50mmx12,5mm deve ser aplicada em metal, apresenta rótulo pequeno, baixo perfil e de fácil implantação. Com a menor relação entre tamanho e desempenho no mercado. A etiqueta INOVACODE 50mmx12,5mm também possui um amplo desempenho de leitura. Adequada para impressoras de código de barras térmicas, permitindo implantação RFID de baixo custo e sem complicações.

### Aplicações

As etiquetas TAG INOVACODE 50mm x 12,5mm são ideais para aplicações em metal, como: Ativos de TI, equipamentos hospitalares e laboratoriais, logística envolvendo embalagens metálicas e logística intermodal.

### Especificações RF

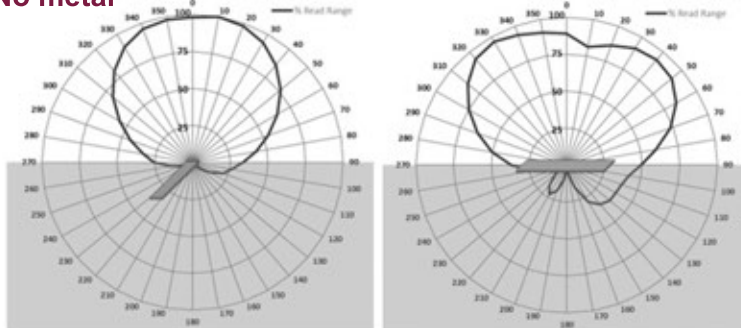
Protocolo	EPC global Class 1, Gen 2 (ISO 18000-6C)
Faixa de Frequência (MHz)	902 a 907,5 MHz e de 915 a 928 MHz
Faixa de leitura (m) (Leitor Fixo) <sup>1</sup>	Até 3,5
Faixa de Leitura (m) (Leitor Portátil) <sup>1</sup>	Até 2,0
Compatibilidade de Material	Otimizado para metal
Tipo de circuito integrado	Monza R6-P
Memórias	EPC: 128 (96) bits
	Usuário: 32 (64) bits
	UTID: 48bits

<sup>1</sup> Desempenho citado obtido usando metodologia de teste padrão em placas de teste de alumínio. O intervalo de leitura depende de vários fatores, como; Leitor RFID transmite potência e sensibilidade do receptor, material do ativo e ambiente.

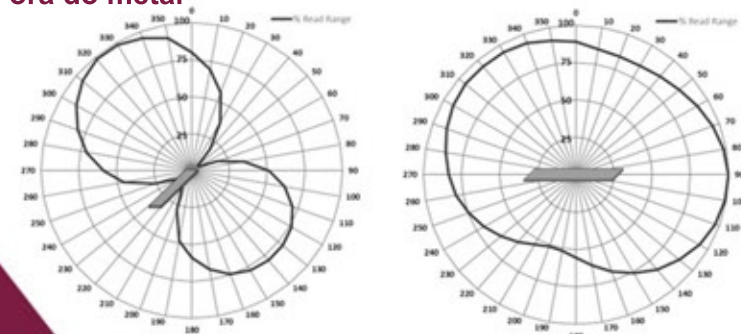
<sup>2</sup> EPC e memória do usuário são reprogramáveis. O UTID está bloqueado no ponto de fabricação pelo fabricante do IC.

### Padrões de Radiação

#### No metal



#### Fora do metal



**INOVACODE**  
RFID SOLUTIONS



## ETIQUETA METAL 50 X 12,5 mm



### Especificações Físicas

Material	Rótulo sintético
Tamanho (mm)	50,0 x 12,5 x 1,35
Tamanho (in)	1,97 x 0,49 x 0,05
Peso (g)	0,5

### Especificações Ambientais

Temperatura de Operação	-40 a + 85 ° C
Exposição máxima de temperatura	-40 a + 85 ° C
Application Temperature	+18 a +35°C
Classificação IP	IP68
Anexo	Auto-adesivo adequado para curva superfícies a um raio mínimo de 58mm
Certificações	RoHS aprovado aprovado pela CE
Printer compatibility <sup>2,3</sup>	SATO, Zebra
Garantia	1 ano

## ETIQUETA METAL 50 X 12,5 mm

### CARACTERÍSTICAS:

- Permite fixação em materiais permanentes de metal.
- Padrão ISO 18000-6C, EPC Class 1 Gen2;
- Regravável, de forma que é possível apagar o conteúdo gravado na etiqueta e gravar um novo conteúdo por quantas vezes forem necessárias;
- Usa adesivo PH neutro e não ácido;
- Dimensão da Etiqueta  
50mm (comprimento)x 12.5mm (largura) x 1,35mm (espessura),
- Personalização Gráfica:  
Permite, na parte frontal da etiqueta RFID, a identificação visual (logotipo) do responsável pelo ativo, mais o código de barras e número correspondente impressos
- Garantia de 12 meses;
- Leitura a uma distância mínima de 1,00 metro (100 cm), com uso de dispositivo “móvel” e leitura a uma distância mínima de 2,00 metro (200 cm), usando dispositivo “fixo”
- Dispõe, na sua parte inferior, cola ou adesivo próprio para a fixação direta e eficiente em superfícies de plástico, laminados, vidro e tintadas