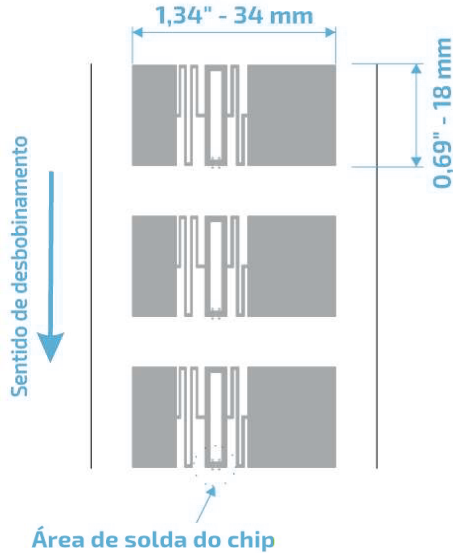


# P54 - ISLA 34x18

UHF RFID 860 a 960 MHz

## Design do Produto



## Descrição

Este inlay foi projetado para ser aplicado em superfícies de metais, as quais ampliam o alcance da leitura. Também é adequado para a coleta de dados em outras superfícies como: madeira, borracha, PVC e papelão.

## Aplicações de Mercado

- Logística e cadeia de suprimentos
- Gestão de ativos
- Precisão de estoque

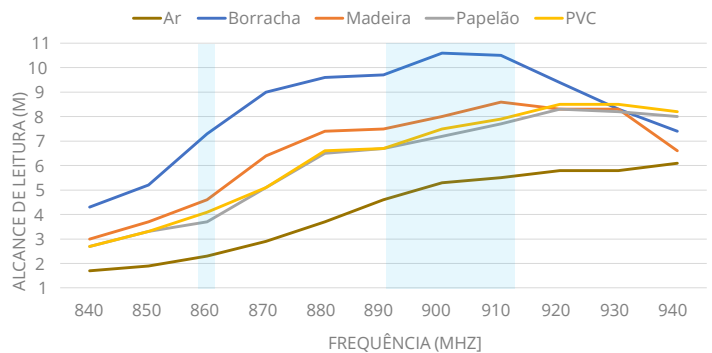
## Principais Benefícios

- Leitura rápida
- Contagem ágil
- Rastreabilidade

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
<b>Dimensões</b>	Antena 34x18 mm
<b>Largura do PET</b>	48 mm / 1,89"
<b>Passo</b>	26,307mm / 1,036"
<b>Espaçamento</b>	8,307 mm / 0,327"
<b>SKU</b>	IN00060 Inlay ISLA R6 IN0006 Inlay ISLA R6-P IN0011 Inlay ISLA R6-B
<b>Protocolos de comunicação</b>	RAIN RFID   ISO 18000-63 and EPC Global Gen2v2
<b>Chip</b>	R6 TID 96 bits EPC: 96 bits, User: 0 bit R6-P 48 uniques EPC: 96/128 bits, User: 64/32 bits R6-B EPC: 96 bits, User: 0 bit
<b>Formatos</b>	Dry Inlay, Wet Inlay, Etiquetas Adesivas e tags RFID podem ser desenvolvidas de acordo com a necessidade.
<b>Substrato</b>	PET com antena de alumínio
<b>Bobina</b>	Qtde Máx. Diâmetro Tubete
<b>Dry Inlay</b>	22.000 < 398,8 mm / < 15,7" 76,2 mm / 3"
<b>Espessura*</b>	62 - 67 microns
<b>Temperatura</b>	-40 °C to 85°C para operação -40 °C to 85/125 °C para armazenamento

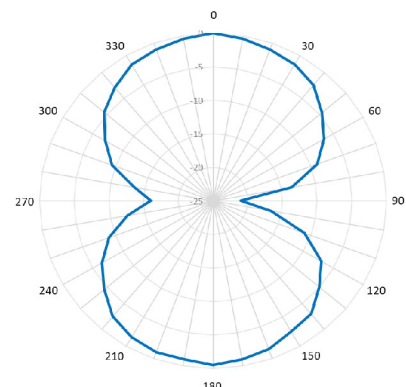
\* A espessura exclui a fita protetora.

## Alcance de Leitura



Todos os gráficos são gerados em laboratório. Desempenho em condições ambientes podem variar. Poder de leitura: 29 dBm. Sensibilidade da Antena: -70 dBm.

## Sensibilidade Angular



## Estrutura

