







# Tag UHF Carrier Tough

O AcuTag UHF Carrier Tough é um tag encapsulado e fino ideal para o rastreamento de contêiners de plástico. A estutura do tag protege contra impactos, mas também cobre o código de barras, oferecendo proteção contra arranhões e outras formas de desgaste.

Código do Produto: 500.607

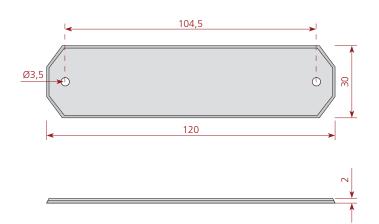
### Recursos

Ideal para situações que necessitam aderência o suficiente para suportar todos os severos processos pelos quais passarão, como por exemplo a lavagem com água.

Oferecendo uma solução totalmente confiável, a ACURA promove a etiqueta Carrier Tough, oferecendo um retorno rápido sobre o investimento, onde a identificação em cadeias de suprimento e controle de inventário são situações desafiadoras.

Desenvolvido para o rastreamento de ativos em diversas aplicações, porém tendo como alvo os fabricantes de containers de plástico e usuários que desejam visibilidade para os itens que transportam.

## Dimensões [mm]



## Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Frequencia de operação	860 - 960 MHz
Chip RFID	Impinj Monza4QT
Configuração de memória	96 bit TID 128 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	Até 12,5 m
Aplicações	Itens de Transporte Retornáveis

Ilimitado

#### Características operacionais

Tempo de vida\*\*

Superfícies aplicáveis	Plástico
Encapsulamento	Imprimíveis Branco PET, Plástico de Engenharia
	resistente a riscos
Peso	0,1 g
Dimensões	120 x 30 x 2 mm
Temperatura de operação	-20°C a +70°C
Temp. de armazenamento	-20°C a +70°C
Grau de proteção	IP68
Fixação	Parafusos; Rebites
Resistências químicas	Água Salgada (10% salinidade); Óleo de Motor;
e ambientais	NaOH (10% pH 13); Ácido Sulfúrico (10% pH 2);
	Acetona

- A distância de leitura pode variar com o tipo de Leitor, antena e ambiente de utilização do tag.
- \* Respeitando as especificações