



Código do Produto: 500.597

# Tag UHF Carrier Pro

O AcuTag UHF Carrier Pro é uma etiqueta especial com forte aderência em superfícies plásticas. Pode ser fixada facilmente em diversos tipos de contêineres. Com seu excelente desempenho, torna possível uma nova visibilidade para aplicações em rastreamento de ativos.

## • Recursos

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

Oferecendo uma solução totalmente confiável e compatível com EPC Classe 1 Geração 2, a ACURA RFID Systems promove a etiqueta Carrier Pro, oferecendo um retorno rápido sobre o investimento, onde a identificação em cadeias de suprimento e controle de inventário são situações desafiadoras.

Com este novo produto, é possível o rastreamento de ativos em diversas aplicações. Esta etiqueta foi desenvolvida tendo como alvo os fabricantes de contêineres de plástico e usuários que desejam visibilidade para os itens que transportam.

## • Especificações Técnicas

### Características elétricas

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Dimensões                | 92 x 24 x 0,2 mm                       |
| Frequência de operação   | 860 MHz - 960 MHz                      |
| Protocolo de comunicação | EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C         |
| Distância de leitura*    | 4 a 10 metros                          |
| Chip                     | Impinj Monza4QT<br>Impinj Monza4E      |
| Material                 | Fita de impressão de resina branca PET |
| Temperatura de operação  | -35°C a 85°C                           |
| Temperatura de armazen.  | -35°C a 90°C                           |
| Classificação            | IP68                                   |
| Fixação                  | Adesiva                                |
| Peso                     | 0,8 g                                  |

\* Considerando alimentação do Leitor por fonte regulada e estabilizada de 12V DC, instalação em ambiente sem ruído eletromagnético e sem a presença de superfícies metálicas próximas ao leitor.