



# Tag UHF Metal Skin

AcuTag UHF Metal Skin Label é uma revolucionária etiqueta com a inteligência RFID que pode ser utilizada tanto em superfícies metálicas quanto em superfícies não metálicas. O seu rótulo pode incorporar uma impressão opcional do cliente. Com seu perfil extremamente baixo e flexível podendo atender superfícies curvas, como o contorno de garrafas e tambores.

Código do Produto: 500.563

## Recursos

Globalmente compatível com EPC Global Gen 2 ISO180006C, a etiqueta AcuTag UHF Metal Skin Label é rentável e versátil para uma ampla gama de aplicações de autenticação de produtos e controle de ativos de TI, para rastreamento de ativos, anti-falsificação de itens de alto valor e suprimentos médicos.

## Aplicações

- Autenticação de Produtos;
- Rastreamento de Ativos de TI e Portáteis;
- Rastreamento de Cilindros;
- Rastreamento de Embalagens;
- Gestão da Cadeia de Abastecimento Global.

## Especificações Técnicas

### Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen 2 ISO18000-6C
Frequencia de operação	860-960 MHz
Chip RFID	Impinj Monza 4E
Configuração de memória	48 bit TID 496 bit EPC 128 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	Até 5 m
Tempo de vida**	Ilimitado

### Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Metálicas e Não-Metálicas
Encapsulamento	Face de transferência térmica branca
Peso	1,8 kg (Rolo - 500 tags)
Dimensões	101,6 x 38 x 0,76 mm
Temperatura de aplicação	-40°C a +85°C
Temperatura de operação	-35°C a 85°C
Grau de proteção	IP68
Resistência a choque (queda)	1 m em concreto / granito até 100 ciclos
Resistência à Compressão	92 psi (634 kPa)
Fixação	Adesivo

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