AcuraGlobal®
The Identification Company

Tag UHF Fit 400

O Omni-ID Fit 400 é um tag RFID compacto de alta performance otimizado para metais. Projetado para rastrear pequenos ativos de metal, o design de alta performance do Fit 400 provê compatibilidade com portais e leitores móveis. O Fit 400 é compatível com processos de finalização típicos, tais quais mergulho, revestimento, condensação e moldagem para ferramentas e outros equipamentos de alto valor.

Código do Produto: 500.771

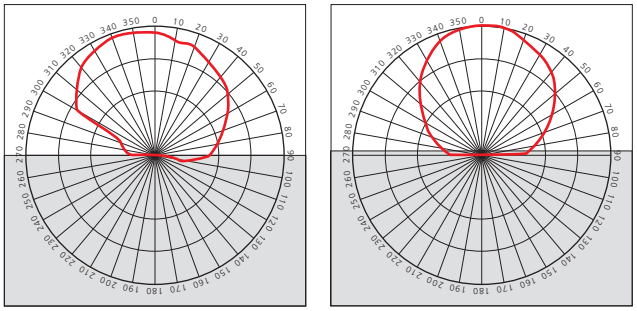
Aplicações

Com sua forma compacta e alta performance, os tags Omni-ID Fit 400 são ideais para rastrear pequenos ativos de metal incluindo:

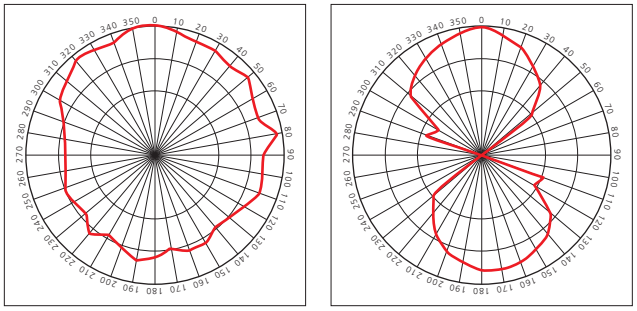
- Ferramentas de mão de metal;
- Ativos metálicos de TI incluindo rastreamento encoberto;
- Embarcação em componentes de metal.

Diagrama de Irradiação

Metal largo



Metal pequeno



Especificações Técnicas

Características elétricas	
Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C
Frequência de operação	860 - 940 MHz (GS)
Chip RFID	Alien Higgs 3
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	Até 4 m com leitor fixo Até 2 m com leitor portátil
Aplicações	Ferramentas de mão de metal Ativos metálicos de TI incluindo rastreamento encoberto Embarcação em componentes de metal
Características operacionais	
Superfícies aplicáveis	Apenas metal
Encapsulamento	Tinta durável
Dimensões [mm]	13,1 x 7,1 x 3,1 ± 0,5
Peso	1,6 g
Temperatura de operação	-20°C a +85°C
Grau de proteção	IP68
Fixação	Líquido adesivo permanente (não incluso) Filme adesivo (opcional)

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

A ACURA pode, sem aviso prévio, realizar alterações ou melhorias aos produtos, assim como interromper sua comercialização.

e-mail: sales@acuraglobal.com I Tel.: +55 11 3028-4600 I www.ACURAGLOBAL.com