





# Tag UHF Fit 200

O Omni-ID Fit 200 é um tag RFID compacto otimizado para substratos metálicos. Projetado para rastreamento de ativos de metal muito pequenos, o Fit 200 é compatível com processos de acabamento típicos, tais como imersão, revestimento, encolhimento de calor e moldagem para embutir em ferramentas e outros equipamentos de alto valor.

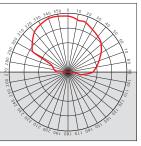
Código do Produto: 500.769

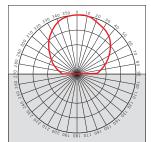
### Aplicações

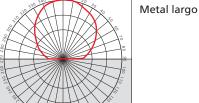
Com sua forma compacta e alta performance, os tags Omni-ID Fit 200 são ideais para rastrear pequenos ativos de metal incluindo:

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

### Diagrama de Irradiação

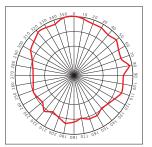


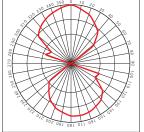




Metal

pequeno





## Especificações Técnicas

Características elétricas	
Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C
Frequência de operação	902 - 928 MHz (US)
Chip RFID	Alien Higgs 3
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	Até 2,5 m com leitor fixo Até1,25 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] 8.6 x 6.1 x 2.6

1 630	0,0 9
Temperatura de operação	-20°C a +85°C
Grau de proteção	IP68
Fixação	Líquido adesivo permanente (não incluso) Filme adesivo (opcional)

<sup>\*</sup> A distância de leitura pode variar com o tipo de Leitor, antena e ambiente de utilização do tag.