



Tag UHF Fit 400P

O Omni-ID 400P é um tag RFID pequeno de alta performance otimizado para instalação em ativos plásticos e embarcação em materiais plásticos. O Fit 400P possui um design com alta sensibilidade RF e amplo ângulo de leitura permitindo ser integrado a leitores móveis e portais.

Compatível com processos de finalização, como condensação e injeção, o Fit 400P é um excelente tag.

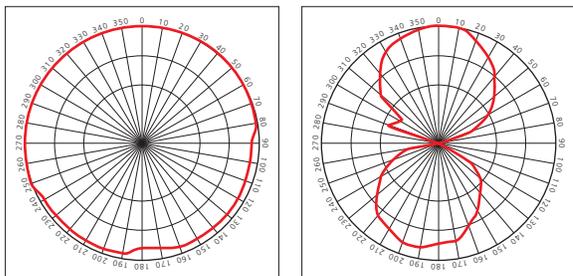
Código do Produto: 500.785

• Aplicações

Com sua forma pequena e sua alta performance, os tags Omni-ID Fit 400P são ideais para rastreamento de ativos incluindo:

- Controles de plástico em ferramentas manuais;
- Ferramentas pequenas de plástico;
- Embarcação em componentes plásticos de ativos de maior valor.

• Diagrama de Irradiação



No Plástico

• Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C
Frequência de operação	866 - 868 MHz (EU) / 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 3,5 m com leitor fixo Até 1,75 m com leitor portátil

Aplicações

Controles de plástico em ferramentas manuais
Ferramentas pequenas de plástico
Embarcação em componentes plásticos de ativos de maior valor

Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Plástico e outros materiais não-metálicos
Encapsulamento	Tinta durável
Dimensões [mm]	17,6 x 7,1 x 4,1 ± 0,5
Peso	2,6 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.