

Cartões e Tags



A etiqueta Omni-ID IQ-400 ultrafina provê funcionalidade de tag dentro de uma etiqueta sutil e de fácil instalação. Distribuída em rolos como etiquetas completas ou como inlay para conversão, a Omni-ID IQ-400 foi otimizada para impressoras térmicas, permitindo instalação RFID fácil e de baixo custo. A IQ-400 redefiniu o padrão de consistência e confiabilidade de tags para metais e líquidos, permitindo novas aplicações e revolucionando integração em processos de manutenção e Supply chain.

Rastreamento de ativos de TI, escritório e hospital;

Logística envolvendo produção ou encapsulamento de metais;

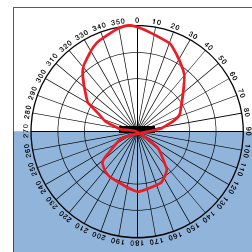
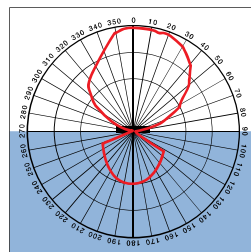
Fabricação e recertificação de canos;

Compatibilidade com impressora térmica de códigos de barras;

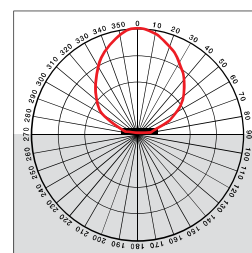
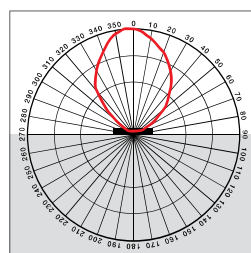
Fácil aplicação em soluções que envolvem metais.

Irradiação

No Líquido



No Metal





Protocolo	EPC Class 1 Gen2v2, ISO 18000-6C
Range de Frequência	866 - 868 MHz (EU) / 902 - 928 MHz (US)
Compatibilidade Material	Otimizado para metais e líquidos
Distância de leitura com ground plane	Impinj Monza R6-P (standard) Leitor fixo: Até 4,2 m Leitor portátil: Até 2,4 m Impinj Monza 4QT Leitor fixo: Até 3,5 m Leitor portátil: Até 2,4 m
Memória	Impinj Monza R6-P (standard) 48 bits TID 128 (96) bits EPC 32 (64) bits Memória de usuário Impinj Monza 4QT 48 bits TID 128 bits EPC 512 bits Memória de usuário

Físicas	
Material	Etiqueta Sintética
Peso	0,3 g
Dimensões	96 x 12,5 x 1,1 mm
Fixação	Adesivo para superfícies planas e curvas com raio mínimo de 58 mm
Ambiental	
Temperatura de Operação	-40°C a +85°C
Temperatura de Aplicação	+18°C a +35°C
Grau de Proteção	IP68

Código do Produto:

501.009: AcuTag UHF IQ-400 Sintetico BR | 100.455: AcuTag UHF IQ-400 Sintetico BR - Gravação | 500.772: AcuTag UHF IQ-400 Sintetico BR | 100.454: AcuTag UHF IQ-400 Sintetico BR - Impressão