



# Tag UHF IQ 600

O Omni-ID IQ 600 ultrafino provê funcionalidade, dentro de uma etiqueta sutil e de fácil instalação. Distribuído em rolo como etiquetas completas ou como inlay para conversão, o Omni-ID IQ 600 foi otimizado para impressoras térmicas, permitindo instalação RFID fácil e de baixo custo. IQ 600 redefiniu o padrão de consistência e confiabilidade para tags para metais e líquidos, permitindo novas aplicações e revolucionando integração em processos de manutenção e cadeias de suprimento.

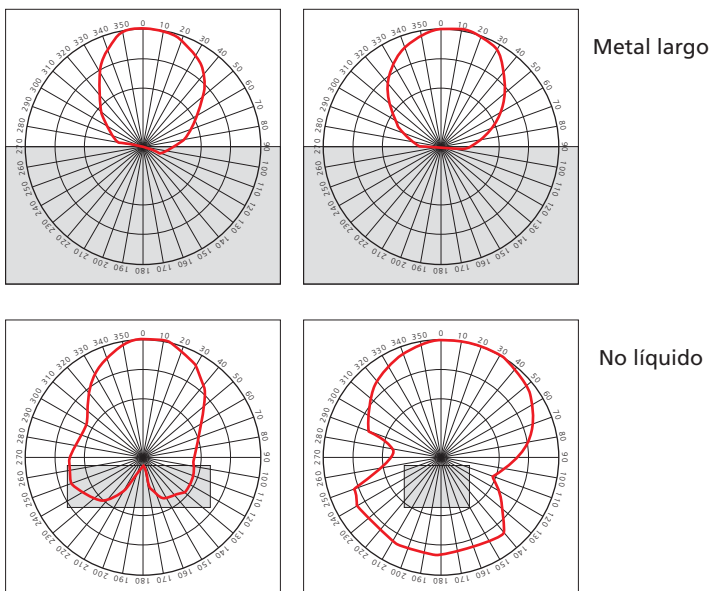
Código do Produto: 500.773

## • Aplicações

Com construção inovadora e compatibilidade com impressora térmica de códigos de barras, o Omni-ID IQ 600 é ideal para instalação fácil de aplicações RFID envolvendo metais e líquidos, como:

- Rastreamento de ativos de TI, escritório e hospital;
- Logística envolvendo produção ou encapsulamento de metais;
- Fabricação e recertificação de canos.

## • Diagrama de Irradiação



## • 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	Impinj Monza 4QT
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	Até 6 m com leitor fixo Até 3 m com leitor portátil
Aplicações	Rastreamento de ativos de TI, escritório e hospital Logística envolvendo produção ou encapsulamento de metais Fabricação e recertificação de canos

### Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Otimizado para metais e líquidos
Encapsulamento	Etiqueta sintética
Dimensões [mm]	103 x 52 x 0,8 ± 0,5
Peso	5,02 g
Temperatura de operação	-20°C a +65°C
Grau de proteção	IP68
Fixação	Adesivo próprio para superfícies planas

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