



Tag UHF Exo 600



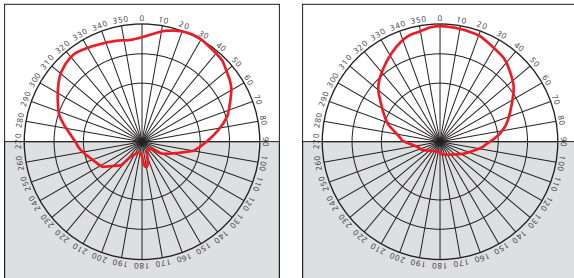
O Exo 600 possui grande performance e pequenas dimensões, desenhado para as mais diversas aplicações e necessidades da indústria. Graças ao seu pequeno formato, pode ser aplicado em diversas superfícies metálicas encontradas no mercado. O Exo 600 possui também um amplo ângulo de leitura, otimizando o uso em aplicações de portais em armazéns e na indústria.

• Aplicações

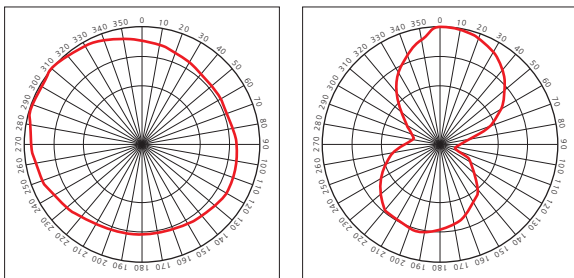
Graças ao seu pequeno formato e grande performance, o Exo 600 é ideal para aplicações de RTI como:

- Logística e Entregas;
- Setor Automotivo;
- Varejo e Armazéns.

• Diagrama de Irradiação



No Metal



No Plástico

• Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C
Frequência de operação	860 - 940 MHz
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	Logística e Entregas Setor Automotivo Varejo e Armazéns
------------	---

Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Otimizado para metais
Encapsulamento	Plástico ABS resistente
Dimensões [mm]	80 x 15 x 12,2 (com furos) 60 x 15 x 12,2 (sem furos)
Peso	12,5 g (com furos) / 11,5 g (sem furos)
Temperatura de operação	-40°C a +85°C
Máx. Temp. de curta exposição	+150°C
Choque e Vibração	MIL STD 810 F
Impacto	10kg a 1 metro
Grau de proteção	IP68
Fixação	Mecânica Adesivo Film ou Foam (opcionais sem furos)

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