



Tag UHF Dura 3000

O Dura 3000 é um tag UHF passivo com um extraordinário alcance de leitura de até 35 metros em qualquer tipo de superfície. Possui encapsulamento resistente e a prova d'água, ideal para rastrear grandes cargas sem a necessidade de bateria.



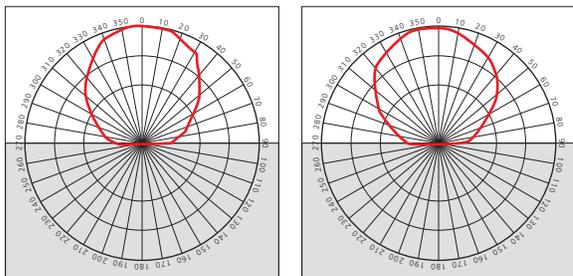
Código do Produto: 500.858

• Aplicações

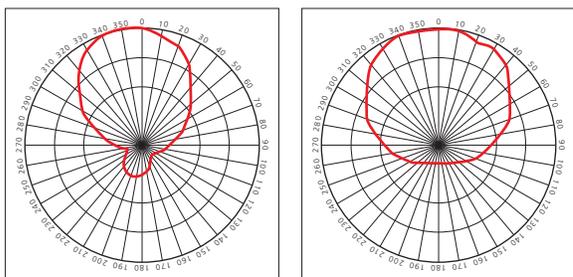
Com um alcance de leitura inigualável, o Dura 3000 fornece uma solução eficiente e barata para aplicações que antes exigiam tags ativos ou semi-passivos:

- Rastreamento de cargas e containers;
- Rastreamento e manutenção de grandes equipamentos;
- Identificação em grandes áreas.

• Diagrama de Irradiação



Grandes Metais



Plástico

• Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C
Frequencia de operação	860 - 960 MHz
Chip RFID	Alien Higgs 3
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	Até 35 m com leitor fixo Até 20 m com leitor portátil
Aplicações	Containers e Grandes cargas Identificação em grandes áreas

Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Superfícies metálicas e não-metálicas
Encapsulamento	ABS ou Policarbonato
Dimensões [mm]	210 x 110 x 21 ± 1
Peso	265 g (ABS) / 292 g (PC)
Temperatura de operação	ABS: -40°C a +65°C / PC: -40°C a +100°C
Impacto	>25 kg a 1 metro
Choque e Vibração	MIL STD 810 G
Grau de proteção	IP68
Fixação	Manual ou Adesivo (opcional)

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