

# Tag UHF Dura 1500

O Dura 1500 é o tag mais durável e de longo alcance oferecendo altas leituras de distância ao redor do mundo. Projetado para indústria pesada, o Dura 1500 possui resistência extrema a impacto e temperatura.

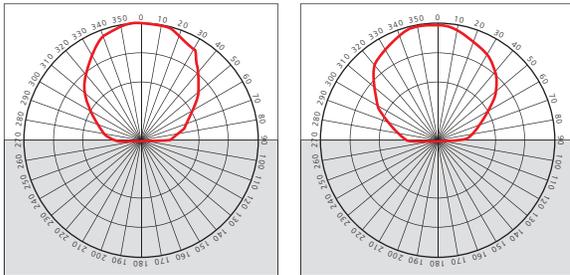


Código do Produto: 500.864

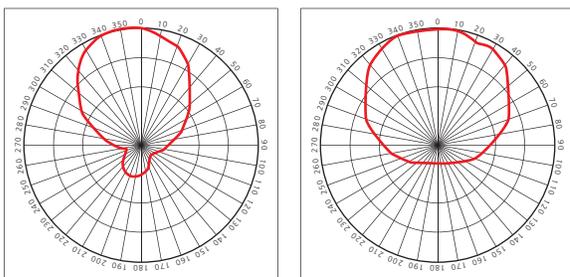
## • Aplicações

- Rastreamento de containers;
- Rastreamento de cargas;
- Gestão de ativos de defesa.

## • Diagrama de Irradiação



Grandes  
Metals



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 15 m com leitor fixo Até 7,5 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.