

# 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.

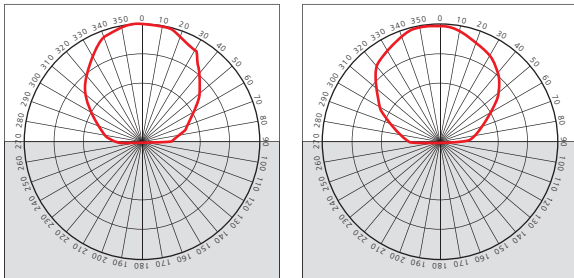


Código do Produto: 500.864

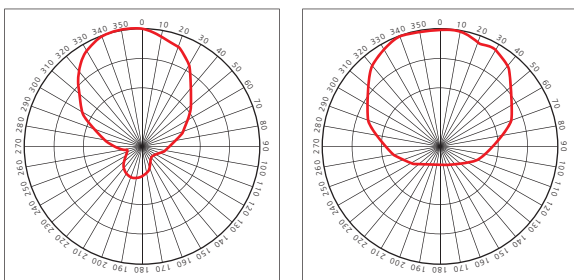
## • Aplicações

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

## • Diagrama de Irradiação



Grandes 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<br>96 bit EPC<br>512 bit Memória de usuário        |
| Distância de leitura*   | Até 15 m com leitor fixo<br>Até 7,5 m com leitor portátil     |
| Aplicações              | Containers e Grandes cargas<br>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.