



O Fit 400 é um tag RFID de alta temperatura, com formato pequeno, capaz de sobreviver a aplicações de ciclos com temperaturas de até 235°C.

Sem sacrificar o desempenho por conta do tamanho. Com um alcance de leitura de até 4 metros, o Fit 400 é a solução perfeita quando o espaço é limitado, mas o desempenho é exigido.

Com sua forma compacta e alta performance, os tags Omni-ID Fit 400 são ideais para rastrear pequenos ativos de metal incluindo:

Ferramentas de mão de metal;

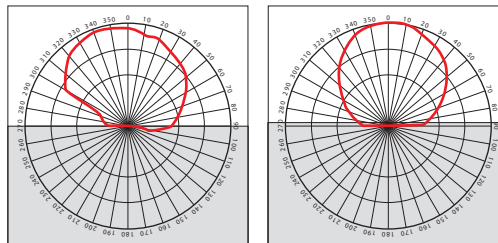
Ativos metálicos de TI incluindo rastreamento encoberto;

Embarcação em componentes de metal;

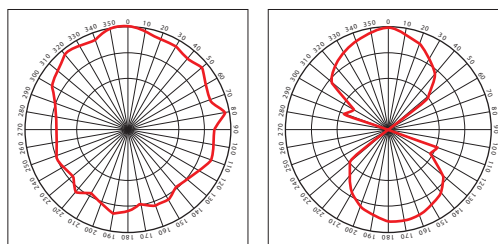
Autoclaves e esterilização a altas temperaturas.

Irradiação

Metal pequeno



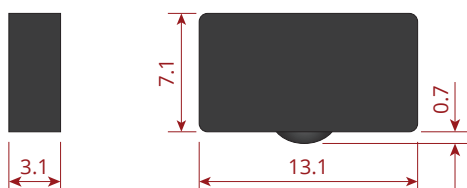
Metal largo





RF

Protocolo	EPC Class 1 Gen2
Range de Frequência	866-868 MHz (EU) 902-928 MHz (US)
Distância de leitura1	leitor fixo: Até 4 m leitor portátil: Até 2 m
Compatibilidade Material	Otimizado para metais
Chip RFID	Alien Higgs 3
Memória2 3	EPC - 96 bits Memória de usuário - 512 bits TID - 64 bits



Físicas

Acabamento	Pintura preta
Dimensões	13,1 x 7,8 x 3,1 mm ±0,5
Peso	1,6 g

Ambiental

Temperatura de Operação	-20°C até +85°C
Máx. Temp. de Exposição4 5	-20°C até +235°C
Grau de Proteção	IP68
Choque e Vibração	MIL STD 810-G
Fixação6	Adesivo de película (incluído) para colocação apenas em aplicações superiores a +85°C

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

Código do Produto:

500.771: Tag UHF Fit 400