



Código do Produto: 500.767

Tag UHF Adept 400

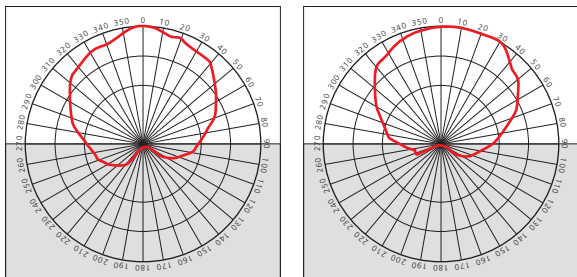
Desenvolvido para ambientes severos, o Adept 400 é ideal para ser fixado em tubos e superfícies planas. Capaz de resistir a fortes impactos diretos a ele, pode ser fixado com uma fita metálica ou até mesmo soldado.

• Aplicações

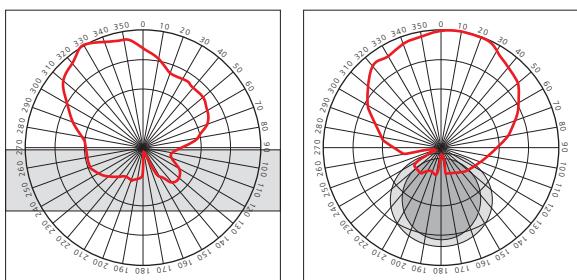
Desenhado para fixação através de fita, adesivo ou solda, o Adept 400 é ideal para o controle de operações de manutenção e reparo de equipamentos como:

- Tubos;
- Válvulas;
- Equipamentos diversos.

• Diagrama de Irradiação



Em Superfície



No Tubo

• Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C
Frequencia de operação	902 - 928 MHz
Chip RFID	Alien Higgs 3
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	Até 4,5 m com leitor fixo Até 1,8 m com leitor portátil
Aplicações	Controle e Rastreamento de ativos Processos de Manutenção e Reparo

Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Superfícies e tubos metálicos
Encapsulamento	Aço Inoxidável
Dimensões [mm]	36 x 25 x 13,5 ± 1
Peso	58 g
Temperatura de operação	-20°C a +85°C
Máx. Temp. de curta exposição	+150°C
Choque e Vibração	MIL STD 810 F
Grau de proteção	IP68
Fixação	Fita, Adesivo ou Solda

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