AcuraGlobal®
The Identification Company

SELO DE AcuraGlobal QUALIDADE TOTAL

AcuTag UHF Survivor

O AcuTag UHF Survivor é um tag rígido projetado para servir às necessidades de vigilância no transporte de mercadorias. O formato em barra e material de alta resistência resultam em versatilidade, tornando-o capaz de ser utilizado com eficiência até no rastreamento de itens de grandes dimensões, como veículos, partes de construções, tubos de aço e também caminhões na indústria petroquímica.

Código do Produto: 500.547

Recursos

O Survivor oferece a melhor relação custo-benefício e versatilidade. Suas características únicas fazem dele um engenhoso instrumento desde operações locais a globais em aplicações industriais e logísticas de locais. O Survivor pode ser montado em qualquer superfície, inclusive metálica, a qual é geralmente um grande obstáculo na adoção da tecnologia RFID. O design e os materiais escolhidos possibilitam a máxima vida útil ao produto. O design mecânico é baseado na profunda experiência em embalagens plásticas para aplicações exigentes e de grande volume.

Aplicações

Devido sua versatilidade, o Survivor é ideal para aplicações variadas, como monitoramento no trânsito de contêineres reutilizáveis com conteúdo de qualquer espécie, além de rastreamento de itens grandes e de alto valor agregado, como veículos, partes de construções e tubos de aço, assim como caminhões na indústia petroquímica.

Testes de Resistência

Sem alteração física e de desempenho em:

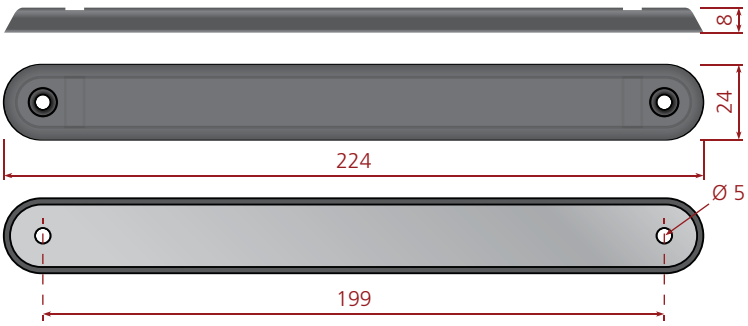
- Água Salgada (salinidade 10%, 168 horas de exposição)
- NaOH (10%, pH 13, 24 horas de exposição)
- Ácido Sulfúrico (10%, pH 2, 168 horas de exposição)
- Óleo de Motor (168 horas de exposição)
- Boa resistência contra ácidos, álcoois, alcalinos e detergentes
- Evitar exposição à Acetona

Especificações Técnicas

Características elétricas	
Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Frequencia de operação	902 - 928 MHz
Chip RFID	NXP UCODE G2XM
Configuração de memória	64 bit TID Até 240 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	Até 8-12 m em metal ou não metal
Aplicações	Identificação veicular / Controle de Ativos
Tempo de vida**	Ilimitado
Características operacionais	
Superfícies aplicáveis	Superfícies metálicas e não metálicas
Encapsulamento	PC / ABS
Peso	25g
Dimensões	224 x 24 x 8 mm
Temperatura de operação	-35°C a +85°C
Grau de proteção	IP67
Fixação	Adesivo ou mecanicamente

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

Dimensões [mm]



A ACURA pode, sem aviso prévio, realizar alterações ou melhorias aos produtos, assim como interromper sua comercialização.

e-mail: sales@acuraglobal.com I Tel.: +55 11 3028-4600 I www.ACURAGLOBAL.com