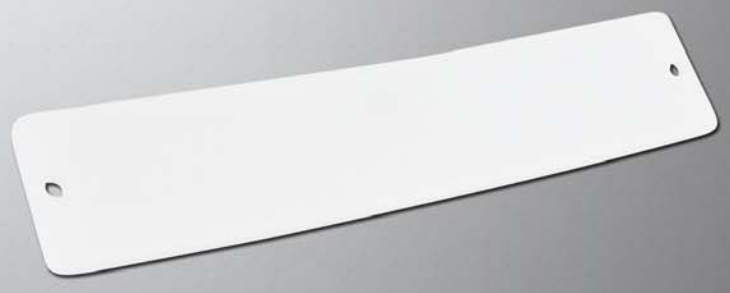
AcuraGlobal®
The Identification Company

SELO DE AcuraGlobal QUALIDADE TOTAL

Acutag UHF Flexible



O Acutag UHF Flexible é resistente e flexível, dando uma enorme possibilidade de aplicações para superfícies não metálicas. Indicado principalmente para o controle de peças de vestuário.

Código do Produto: 500.362

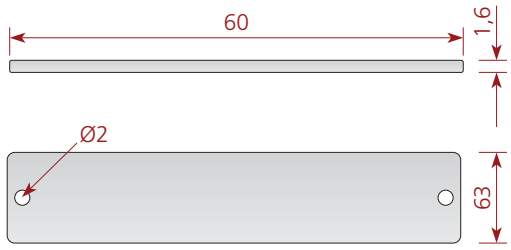
Recursos

O Acutag UHF Flexible é totalmente encapsulado em silicone, atribuindo a ele resistência e flexibilidade, podendo ser utilizado em ambientes onde muitos outros tags não suportariam. Principalmente utilizado no controle de peças de vestuário, pois podem ser dobrados e submetidos ao ferro de passar e à máquina de lavar. Acutag UHF Flexible foi desenvolvido apenas para superfícies não metálicas e o máximo alcance de leitura é atingido com o tag não dobrado.

Vantagens

- Resistente, flexível e ótima performance de leitura.
- Compatível com todos os leitores do protocolo UHF EPC Class1 Gen2

Dimensões [mm]



Especificações Técnicas

Características elétricas	
Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Frequencia de operação	860 - 960 MHz
Chip RFID	Alien Higgs3
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	até 4 m
Aplicações	Identificação de vestuário
Tempo de vida**	Ilimitado
Características operacionais	
Superfícies aplicáveis	Superfícies não metálicas (especificamente em tecidos)
Encapsulamento	Silicone
Peso	1,5 g
Dimensões	60 x 12 x 1,6 mm
Temperatura de operação	-25°C a +55°C
Grau de proteção	IP68
Testes de temperatura	
Sobre o tag	85°C por 60 min 120°C por 10 min
Fixado em algodão	Ferro de passar a 200°C por 10 seg

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

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