



AcuTag UHF Work Laundry Chip



Código do Produto: 501.068

Recursos

O Work Laundry Chip é um transponder para o mercado de serviços têxteis. Essas etiquetas UHF, em conformidade com a norma ISO 18000-6C, permitem uma leitura em massa de alta velocidade em aplicações de lavanderia industrial há uma distância de até 6 metros. São macias, flexíveis e finas, ideais para serem aplicadas de forma rápida e fácil - costuradas, seladas a quente ou embaladas - de acordo com as necessidades do seu processo de lavagem. A Work Laundry Chip foi projetada especificamente para atender aos rigores dos fluxos de trabalho de lavagens de alto volume e alta pressão para ajudar a prolongar a vida útil de seus ativos. Elas foram testadas em ambientes reais por mais de 200 ciclos, para garantir desempenho e resistência.

Aplicações

- ✓ Varejo/ vestuário;
- ✓ Ampla gestão de ativos;
- ✓ Gerenciamento de armazenagem;
- ✓ Acompanhamento de materiais e objetos.



AcuTag UHF Work Laundry Chip

Características

- ✓ Excelente resistência mecânica garante desempenho e resistência da tag, reduzindo o desgaste e desperdício;
- ✓ Testada por mais de 200 ciclos em lavanderias reais;
- ✓ Adequada para autoclave.

Especificações Técnicas

RF

Memória	96 bits EPC
Distância de Leitura	Até 6 metros
Alimentação	Passiva, através de campo RF de antena

Ambiental

Frequência de Operação	865 - 928 MHz
Instruções de Aplicação	+204°C (399°F), 12 segundos, 0,5 kg/cm ²
Temp. de Armazenagem	-40°C a +120°C
Resistência Química	Todos os produtos químicos comuns ao processo de lavagem
Conformidade	ISO/IEC 18000-6C EPC Class 1 Gen 2
Ciclos	Lavagem: +90°C (194°F), 15 minutos Secagem: +180°C (356°F), 3 minutos Passagem: +200°C (392°F), 12 segundos Extrator de água: 60 bar, 80 segundos
Autoclave	Remoção de ar: +100°C, 5 min., 0.1 bar Esterilização: +134°C, 10 min., 3.25 bar Secagem: +45°C, 15 min., 0.2 bar

Físicas

Dimensões	70 x 10 x 1,3 mm
Peso	0,3 g
Material	50% algodão e 50% poliéster ou 100% poliéster
Garantia	Primeiros 200 ciclos de lavagem ou 3 anos a partir do envio

Brasil

+55 11 3028-4600
Av. Antártico, 381 - 14º Andar
São Bernardo - SP - 09726-150

E-mail: acura@acura.com.br | Site: www.ACURA.com.br

USA

+1-661-236-7056
6 Centerpointe Dr. Suite 700
La Palma, CA - 90623