



AcuTag UHF Work Laundry Chip

Com a nova família de transponders NOVO, a ACURA Global lança seu LaundryChip™ de nova geração para mercados de serviços têxteis.

Código do Produto: 500.759

Recursos

Com a nova família de transponders NOVO, a ACURA Global lança seu LaundryChip™ de nova geração para mercados de serviços têxteis. Inteiramente compatível com a norma ISO 18000-6C, esse tag permite leitura em lotes de têxteis em lavanderias ou pela premissa do cliente (hotéis, cassinos, etc). Graças a seu design inovador, a NOVO garante as melhores distâncias de leitura de sua classe (até 4 metros) e pode ser facilmente instalada em qualquer tecido usando uma máquina de selagem térmica padrão, reduzindo trabalho manual para corte e reposicionamento dos tecidos. Pequeno e extremamente fino, o NOVO pode também ser usado para processos de limpeza a seco.

Benefícios para o Consumidor

- Novo conceito de transponder com distância de leitura melhorada (até 4 metros);
- Especialmente projetado para processos de limpeza de uniformes de trabalho;
- Transponder macio, extremamente fino porém robusto que reduz o risco de estragar o tecido;
- Tag selado por calor (FT102-PA) para instalação rápida e fácil ao tecido;
- Ideal para processos de limpeza a seco e vulcanização;
- Inteiramente compatível com ISO/IEC 18000-6C.

Especificações Técnicas

Dimensões [mm]	75 x 20 x 2,5
Peso	~0,7 g
Material	Tecido: 50% Poliéster - 50% Algodão
Temp. de Armazenamento	-40°C a +120°C
Temperatura Operacional	(1) Instalação: 204°C, 12 segundos, 1 ciclo (2) Lavagem: 90°C, 15 minutos, 200 ciclos (3) Secagem: 180°C, 3 minutos, 200 ciclos (4) Finalizador de túnel: 170°C, 10 minutos (5) Esterilização: 3,2bar, RH 85%, 5min @ 134°C
Químicos	Todos os produtos químicos comuns ao processo de lavagem
Distância de leitura*	Até 4 metros
Resistência mecânica	Até 60 bars**
Tempo de vida	200 ciclos de lavagem ou 3 anos a partir da data de liberação (qual vier primeiro)
Memória	96 bit EPC
Frequência de operação	865 - 928 MHz
Alimentação	Passiva, através de campo RF de antena
Padrões	ISO/IEC 18000-6C, EPC Class 1 (Gen 2)

* A distância de leitura pode variar com o tipo de Leitor, antena e ambiente de utilização do tag.
** Resultados baseados em parâmetros usados em nossos testes de lavanderia.