

AD-7515 TAG LAVANDERIA

É uma etiqueta de lavagem macia de frequência ultra-alta que pode ser lavada industrialmente mais de 200 vezes. Em situações de lavagem industrial e médica, pode suportar pressão atmosférica de 60 Bar e seu desempenho é estável e confiável. De acordo com diferentes métodos de instalação, este produto possui dois modelos, conforme mostrado na figura abaixo:



Modelo: AD-Laundry7515

Método de instalação: usando instalação de sutura

Modelo: AD-Laundry7515-H

Método de instalação: use 218 °C @ 15 ~ 20 segundos
método de engomar quente ou instalação de sutura

Vantagem:

- 100% alcance de vida útil de lavagem industrial de mais de 200 vezes;**
- teste de gravação de memória 100%;**
- Material e design foram testados para confiabilidade;**
- O produto passou na inspeção de 100% de consistência de radiofrequência do equipamento europeu finlandês Tagformace;**

Característica principal:

- As etiquetas de lavagem macia podem ser personalizadas de acordo com as necessidades do cliente;**
- Através da detecção de ressonância magnética, pode passar no teste de detecção de agulha e TC**
- Passou no teste GB18401, inofensivo para a pele**
- Macio, sem danos aos têxteis, boa sensação de mão;**
- O tamanho do módulo do chip é um dos menores do mercado internacional;**
- Pode suportar pressão de 60Bars;**
- Pertence aos poucos processos de pré-secagem do mercado mundial que suportam 180 graus por 30 minutos e 200 vezes;**

Aplicacoes:

- Gestão de lavagem industrial;**
- Gestão de aluguel de roupa de cama;**
- Gerenciamento de roupas padrão e gerenciamento de lavagem;**
- Aluguel de roupa de trabalho e gestão da lavagem;**
- Gestão de roupas hospitalares e lavagens;**
- Vestuário militar e gestão de vestuário;**
- Gestão da roupa ferroviária e gestão da lavagem;**
- Gestão de vestuário policial;**
- gestão de pessoal;**
- gerenciamento de controle de acesso;**
- Gestão de vestuário de combate a incêndios e materiais macios;**
- Outras aplicações que requerem produtos macios e resistentes à pressão;**

Características do produto:

Protocolo	EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C
Frequencia	860-960MHz
Chip	NXP U9
Memoria Chip	EPC 96bits User 0
Leitura e Gravacao	Legível e gravável (os clientes podem gravar conteúdo repetidamente no chip)
Armazenamento de datos	20 anos
Garantia	2 anos ou 200 lavagens (o que chegar primeiro)
Material	têxtil
Tamanho	75mm x 15mm x 1.5mm
Temperatura de operação	-25 graus~ +110 graus
Temperatura de armazenamento	-40 graus~ +85 graus
Resistência à temperatura de curto prazo	1) Lavagem: 90 graus, 15 minutos, 200 vezes 2) Pré-secagem do conversor: 180 graus, 30 minutos, 200 vezes 3) Engomar: 180 graus, 10 segundos, 200 vezes 4) Esterilização de alta temperatura: 135 graus, 20 minutos
Armazenamento umidade	5% ~ 95%
Método de instalação	AD-Laundry7515: Costurado na bainha ou instalado na capa da etiqueta tecida AD-Laundry7515-H: 218 °C a 15 segundos e (0,4-0,6 MPa) método de engomar a quente ou instalação por sutura (entre em contato com a fábrica original para obter o método de instalação detalhado antes da instalação acima) ou instalação em manga de etiqueta tecida Interior*
Peso	7515-H/ 0.57-7515/0.65 grama/peca
Embalagem	Embalagem cartonada Tamanho da caixa: 430*210*270mm 500/pacote 10.000/caixa
cor da superfície	Branco
Pressão	60 bars
Propriedades químicas	Resiste a todos os produtos químicos em processos normais de lavagem industrial
RoHS	Aprovado
Distância de leitura *	Fixo: mais de 10 metros (ERP=2W) Coletor: mais de 7 metros (usando 30dbi power handset)
Modo de polarização	Polarização linear

* Ao costurar e instalar, a linha de costura não pode danificar o fio de metal e o módulo de chip na etiqueta;

*Ao instalar branqueamento a quente, quando a temperatura atinge 218 graus (15 segundos a 20 segundos), o efeito de branqueamento é excelente, e quando é inferior a 210 graus e a pressão é inferior a 0,4Mpa, existe um perigo oculto de má efeito branqueador;

* Diferentes recursos de leitura e gravação têm diferentes desempenhos de leitura e gravação.