



Manual de Costura e Fixação

Tag RFID UHF para Lavanderia Industrial (V-LAV0001)

Sobre a Tag V-LAV0001

A tag **V-LAV0001** da Viaonda RFID é produzida em nylon sintético, material altamente resistente à água e a processos rigorosos de lavanderia industrial. Ela é indicada para o rastreamento e controle de produtos têxteis — como roupas, uniformes, toalhas, máscaras e cobertores —, podendo ser lavada normalmente sem danificar o seu circuito inteligente.

Novo Guia de Posicionamento e Fixação

A forma de fixação desta etiqueta em tecidos foi atualizada para garantir a máxima durabilidade do produto e integridade do chip RFID. O não cumprimento destas novas diretrizes pode causar a ruptura da antena ou a destruição do microchip, inutilizando a tag.

IMPORTANTE: Não costure diretamente sobre a tag. A costura direta na etiqueta ou sobre o chip perfura e danifica a antena de forma irreversível.



Tag V-LAV0001 (não perfurar)



Método recomendado: inserção em barra ou invólucro

- **Método Recomendado (Invólucro ou Barra):** A etiqueta deve ser inserida livremente dentro da barra da peça (bainha) ou acondicionada dentro de um pequeno invólucro/bolso de tecido, que será então costurado à peça principal.
- **Proibição de Costura Direta:** Nunca utilize agulhas de costura ou alfinetes diretamente na estrutura da tag. Qualquer furo, especialmente próximo à área central, cortará o circuito da antena e impedirá a leitura.
- **Posicionamento Adequado:** Escolha um local na parte interna da peça que não sofra desgastes mecânicos extremos ou atrito constante.

■ Especificações Técnicas e Resistência

Material de Composição	Nylon sintético flexível
Vida Útil Estimada	200 ciclos completos de lavagem
Lavagem Padrão	Até 100°C (212°F) por 60 minutos (120 bars)
Pré-secagem em Tambor	Até 160°C (320°F) por 30 minutos
Túnel de Passar	Até 185°C (365°F) por 30 minutos
Processo de Esterilização	134°C (273°F) por 20 minutos (RH 85%)
Temperatura Máxima Extrema	220°C (428°F) por até 30 segundos (2,5 bars)
Resistência Química	Suporta todos os produtos químicos comuns na lavagem e higienização industrial

Ficou com alguma dúvida sobre a fixação da sua tag?

Entre em contato com o nosso canal de atendimento via WhatsApp:



19 3441-6537