

ESTABILIZAÇÃO INTELIGENTE DE PALETES COM COLA PVA

Uma solução industrial que substitui ou reduz drasticamente o uso de filme stretch e cintas, aplicando cola PVA de forma controlada entre as caixas, garantindo estabilidade total do palete durante transporte, movimentação e armazenagem.

O RESULTADO É MENOS CUSTO, MENOS AVARIA, MAIS SEGURANÇA E MAIS SUSTENTABILIDADE.



1. Redução imediata de custos operacionais: Economia contínua mês a mês.

- Menor consumo de filme stretch e insumos plásticos.
- Redução de custos recorrentes por palete expedido.
- Menos retrabalho, reembalagem e reaplicação de stretch.



2. Paletes muito mais estáveis: Menos avarias, menos devoluções e menos perdas.

- As caixas ficam aderidas entre si, evitando deslizamentos.
- Reduz tombamentos durante transporte e movimentação interna.
- Mantém o empilhamento íntegro até o destino final.



3. Aumento da segurança logística: Mais segurança para pessoas e para o produto.

- Menor risco de queda de carga.
- Redução da intervenção manual dos operadores.
- Processo limpo e controlado.



4. Alta produtividade sem gargalos: Produtividade máxima sem comprometer o fluxo.

- Aplicação sincronizada com a linha de produção.
- Não reduz velocidade da paletização.
- Ideal para operações de alto volume e alta cadência



5. Padronização total do processo: Qualidade consistente e controle do processo.

- Aplicação sempre na mesma posição e quantidade.
- Elimina variação humana.
- Resultado previsível em todos os turnos.



6. Flexibilidade para diferentes produtos: Versatilidade operacional e menor necessidade de trocas.

- Aplicação em pontos ou linhas.
- Ajuste rápido conforme tipo de caixa, peso e layout do palete.
- Atende múltiplos SKUs com o mesmo equipamento.



7. Sustentabilidade e ESG: Melhora indicadores ambientais e fortalece a imagem da marca.

- Redução significativa do uso de plástico.
- Cola PVA à base de água.
- Menor geração de resíduos.



8. Retorno rápido sobre o investimento (ROI): Payback acelerado e ganho financeiro real.

- Economia mensal com insumos.
- Redução de perdas e avarias.
- Baixo custo de operação e manutenção.

ESTABILIZAÇÃO INTELIGENTE DE PALETES COM COLA PVA

CONTROLADOR DO SISTEMA DE COLA PVA

- Tela touchscreen (8")
- Interface em português
- Troca de receita de aplicação
- Interface intuitiva e industrial

PISTOLA DE APLICAÇÃO DE COLA PVA

- Alta precisão
- Sincronismo perfeito
- Flexibilidade de receitas por bico
- Possibilidade de até 4 bicos

TANQUE PRESSURIZADO DE COLA PVA

- Confiabilidade do sistema
- Controle de pressão
- Prevenção de entupimentos e desperdícios

DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE COLA PVA

- Automação total do abastecimento
- Redução de setup manual
- Segurança e simplicidade operacional



Pressão máxima	15 bar
Frequência da pistola	65 Hz
Capacidade do reservatório	20 litros
Tensão de operação	220V

- 
- **MAIOR ESTABILIDADE DO PALETE**
 - **REDUÇÃO DO CONSUMO DE FILME STRETCH**
 - **SEGURANÇA LOGÍSTICA E EFICIÊNCIA OPERACIONAL**