

Lista De Verificação Para Inspeção De Controle De Qualidade: Prevenção De Defeitos De Fabricação E Melhoria De Processos Checklist

Inspeção de Matéria-Prima

Verifique se os materiais recebidos cumprem as especificações e os padrões de qualidade.

Número do lote

Qualidade do material

 Categoria A Nota B Categoria C

Quantidade Recebida

Quantidade Aceita

Insira um número...

Comentários/Observações do Fornecedor

Escreva alguma coisa...

Aparência

- Aceitável
- Ligeiramente descolorido.
- Inaceitável

Carregar o Certificado de Análise (CdA)

 Upload File

Calibração e Manutenção de Máquinas

Certifique-se de que as máquinas estão devidamente calibradas e que a manutenção está em dia, para garantir uma produção consistente.

Última data de calibração

Insira a data...

Medição de Calibração (por exemplo, Velocidade, Pressão)

Insira um número...

Intervalo de Tolerância Aceitável (Limite Inferior)

Insira um número...

Intervalo de Tolerância Aceitável (Limite Superior)

Insira um número...

Resultado da Calibração (Aprovado/Reprovado)

Passar

Falhar

Notas sobre a calibração (por exemplo, ajustes efetuados)

Escreva alguma coisa...

Próxima data prevista para a calibração.

Insira a data...

Certificado de calibração (se aplicável)

 Upload File

Inspeção em Curso

Avalie a qualidade do produto em diferentes fases do processo de fabricação.

Número do lote

Dimensão medida (mm)

Peso (em gramas)

Consistência de Cores

- Passar
- Falhar
- Variação menor

Acabamento da superfície

- Aceitável
- Pequena imperfeição
- Defeito Grave

Notas/Observações

Escreva alguma coisa...

Data da inspeção

Insira a data...

Tempo de Inspeção

Insira o horário...

Inspeção do Produto Finalizado

Avaliação completa do produto final, com base em critérios de qualidade.

Precisão dimensional geral (mm)

Insira um número...

Peso (kg)

Insira um número...

Número de Defeitos na Superfície

Insira um número...

Correspondência de cores (em relação ao padrão)

- Passar
- Falhar
- Desvio ligeiro

Os testes funcionais foram aprovados?

- Teste 1
- Teste 2
- Teste 3
- Todos os testes foram aprovados.

Notas detalhadas sobre as observações.

Escreva alguma coisa...

Estado geral do produto

- Excelente
- Bom.
- Justo, imparcial.
- Pobre

Prova fotográfica (se aplicável)

 Upload File

Embalagem e Rotulagem

Verifique a integridade da embalagem, a exatidão da rotulagem e o cumprimento dos requisitos regulamentares.

Quantidade de unidades embaladas.

Insira um número...

Tipo de material de embalagem

- Papelão
- Plástico
- Espuma
- Outros


Método de Aplicação da Etiqueta

- Automatizado
- Manual

Observações sobre o estado da embalagem

Escreva alguma coisa...

Fotografia da embalagem e do rótulo

 Upload File

Tipo de material do rótulo

- Papel
- Polipropileno
- Vinil
- Outros

Número do lote

Escreva alguma coisa...

Documentação e Rastreabilidade

Analise os registos para garantir a recolha precisa de dados, o acompanhamento do processo e a rastreabilidade do produto.

Número do lote/lote.

Insira um número...

Data da Inspeção

Insira a data...

Data da Inspeção

Insira o horário...

Estado da Inspeção

- Passar
- Falhar
- Aprovação Condicional

Observações do Inspetor

Escreva alguma coisa...

Documentos de suporte (por exemplo, registos de calibração)

 Upload File

O certificado da matéria-prima foi verificado?

- Sim.
- Não

Equipamento Utilizado (Número de Série)

Escreva alguma coisa...

Manuseamento de materiais que não cumprem as especificações

Avalie os procedimentos para identificar, separar e tratar materiais defeituosos.

Quantidade de material não conforme.

Insira um número...

Descrição detalhada do defeito

Escreva alguma coisa...

Categoria da causa raiz (por exemplo, material, equipamento, processo)

- Material
- Equipamento
- Processo
- Erro Humano
- Outros

Etapas da produção afetadas

- Receção de Matérias-Primas
- Usinagem
- Montagem
- Embalagem
- Todas as fases


Destinação de Materiais Não Conformes

- Refazer, remodelar, reformular.
- Voltar ao fornecedor
- Descarte, lixo, sucata.
- Utilizar como está (com aprovação).

Data de identificação

Data de Identificação

Documentação de apoio (fotografias, relatórios)

 Upload File

Ações corretivas e medidas preventivas

Avalie as alterações implementadas para corrigir os defeitos identificados e evitar que estes voltem a ocorrer.

Descrição detalhada das medidas corretivas implementadas.

Quantidade de unidades defeituosas afetadas.

Causa(s) raiz identificada(s)

- Falha do equipamento
- Defeito no material
- Desvio de processo
- Erro do operador
- Defeito de design / Falha no design

Data em que a ação corretiva foi implementada.

Insira a data...

Explicação das Medidas Preventivas

Escreva alguma coisa...

Custo estimado das ações corretivas

Insira um número...

Eficácia das Ações Corretivas (Avaliação Inicial)

- Muito eficaz.
- Moderadamente eficaz.
- Ligeiramente eficaz.
- Ineficaz

Formação e Competências dos Operadores

Certifique-se de que os operadores receberam o treinamento adequado e demonstram conhecimento dos procedimentos de qualidade.

Estado de Conclusão do Módulo de Formação

- Não iniciado.
- Em andamento.
- Concluído
- Necessita de formação adicional.

Número de repetições/correções necessárias

Insira um número...

Áreas específicas de fraqueza identificadas.

Escreva alguma coisa...

Compreensão dos procedimentos de segurança.

- Excelente
- Bom.
- Justo; claro; razoável; feira.
- Precisa de melhorias.

Procedimentos Relevantes Confirmados (Selecione todos os que se aplicam)

- Manual de Operação da Máquina
- Protocolo de Controlo de Qualidade
- Diretrizes de Segurança
- Procedimentos de Emergência

Última data de formação

Comentários/Observações sobre o desempenho do operador

Controlo Ambiental

Avalie as condições ambientais (temperatura, humidade, limpeza) que afetam a qualidade do produto.

Temperatura (em graus Celsius)

Humidade Relativa (%)

Pressão do ar (kPa)

Nível de limpeza (Classe ISO)

- Classe ISO 1
- Classe ISO 5
- Classe ISO 7
- Classe ISO 8

Condições de iluminação

- Adequado
- Diminuir
- Insuficiente

Data da última limpeza

Insira a data...

Quaisquer observações incomuns relacionadas com as condições ambientais.

Escreva alguma coisa...