# Tabaco de estanho preto quadrado Caixa/cannabis $114 \times 62 \times 18$ mm

--UM <u>Contêiner de lata resistente à criança</u> Herdando o artesanato dos anos 1920



#### I. Patrimônio Histórico e Estética Industrial

Como uma liderança **fabricante de caixas de estanho de tabaco**, reimaginamos o icônico <u>China Tin Cigarette Case 1920s</u> Elementos de design:

- Mecânica de dobradiça vintage:
- Detalhamento de Art Deco:
- Integridade estrutural aprimorada: Atualizado de 0,15 mm (padrão da década de 1920) para 0,23 mm de lata de lata a frio

Esse <u>estojo de lata de tabaco à prova de criança</u> combina com sucesso o apelo nostálgico com a conformidade de segurança ASTM F963-17.

### Ii. Ciência de Material e Engenharia de Segurança

# 1. Mecanismo resistente à criança

- Trava magnética de ação dupla que requer pressão de palma simultânea (≥5 kg) e deslizamento de polegar
- Bordas arredondadas com costuras laminadas de 0,5 mm excedendo os padrões de segurança ISO 8124-1

#### 2. Sistema de Preservação de Cannabis

- A placa de lata de bloqueio de luz mantém 98% de potência de THC por 24 meses vs.
  58% em potes de plástico
- A junta de silicone com classificação IP67 resiste a 85% de umidade de 85% dos ambientes

#### 3. Durabilidade industrial

- Passou 5.000 ciclos abertos/fechados (ASTM D4169 DC13)
- Resistir aos testes de queda de 1,5 milhão em superfícies de concreto

#### Iii. Conformidade Global e Manufatura

### 1. Certificações

- Certificação CR (resistente à criança) (21 CFR §1700.20)
- o Tintas à base de água compatíveis com FDA
- ∘ Alcance SVHC <0,1%

### 2. Capacidades de produção

- o Prototipagem rápida de 15 dias usando mais de 1000 moldes existentes [[1]
- O sistema QC movido a IA reduz defeitos para 0,03%
- Ciclo de produção em massa de 30 dias para mais de 10.000 unidades

Como um moderno <u>fabricante de caixas de estanho de tabaco</u>, nós preencemos o artesanato da década de 1920 com precisão automatizada - nosso **casos de estanho de tabaco à prova de crianças** Agora forneça 23 estados dos EUA com mercados legais de cannabis.

#### 4. Recursos de design centrado no usuário

#### 1. Ergonomia funcional

- o Diamante que não desliza nas laterais
- 114 × 62 × 18mm tamanho compacto se encaixa nas prateleiras de dispensários padrão
- o Contador de folhas de cannabis integrado em relevo no interior

#### 2. Personalização da marca

- Suporta correspondência de cor CMYK/Pantone
- Tags de autenticação NFC opcionais
- o Atualizações de fechamento magnético disponíveis

# V. Validação do mercado

# 1. Estudo de caso de dispensário do Colorado

- o Incidentes reduzidos de exposição infantil em 89% em 6 meses
- o 23% das vendas aumentam através do apelo estético vintage

#### 2. Impacto ambiental

- o O material 100% reciclável reduz a pegada de carbono em 60% vs. plástico
- o Compatível com programas de depósito de contêineres de cannabis















