

|                                                                                   |                                                   |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | <b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE<br/>PRODUTO – ETP</b> | Edição: 10/11/2025<br>Validade: 36 meses<br>Página 1 de 2 |
| <b>(120) Frasco PET 300mL 38mm<br/>Quadrado</b>                                   |                                                   | <b>ETP090 – 008</b>                                       |
| Elaborado por:                                                                    |                                                   | Aprovado por:                                             |
| Inspetor Controle de Qualidade                                                    |                                                   | Analista Garantia da Qualidade                            |

## 1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 300mL, bocal de 38mm Quadrado.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 300mL 38mm 28g Quadrado: 121020251.
- Frasco PET 300mL 38mm 20g Quadrado: 121020624.

## 2. MATERIAL

Polietileno Tereftalato (PET), atóxico, incolor podendo ser acrescido de pigmentos.

## 3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

| Teste                              | Especificação                                                                                     |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    | Limite inferior                                                                                   | Limite superior |
| Altura (mm)                        | 154,10                                                                                            | 156,10          |
| Altura terminação (mm)             | 16,80                                                                                             | 17,80           |
| Diâmetro rosca (mm)                | 36,50                                                                                             | 37,50           |
| Diâmetro interno terminação (mm)   | 32,00                                                                                             | 33,00           |
| Diâmetro do anel de segurança (mm) | 37,00                                                                                             | 38,00           |
| Diâmetro anel encosto tampa (mm)   | 40,50                                                                                             | 42,50           |
| Diâmetro do corpo (mm)             | 50,00                                                                                             | 52,00           |
| Peso Padrão 1 (g)                  | 17,00                                                                                             | 21,00           |
| Peso Padrão 2 (g)                  | 27,00                                                                                             | 29,00           |
| Capacidade total (mL)              | 310                                                                                               | 350             |
| Visual                             | Deverá estar bem formado, isento de fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas. |                 |
| Estabilidade                       | Deverá manter-se estável em superfície plana.                                                     |                 |
| Vedação                            | Não deverá apresentar vazamento no aplicador de força.                                            |                 |
| Rigidez                            | Deverá possuir paredes uniformes.                                                                 |                 |
| Fechamento tampa                   | A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.         |                 |
| Rompimento lacre tampa             | O lacre deverá se romper ao abrir o frasco.                                                       |                 |

|                                                                                   |                                                   |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | <b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE<br/>PRODUTO – ETP</b> | Edição: 10/11/2025<br>Validade: 36 meses<br>Página 2 de 2 |
| <b>(120) Frasco PET 300mL 38mm<br/>Quadrado</b>                                   |                                                   | <b>ETP090 – 008</b>                                       |
| Elaborado por:                                                                    | Aprovado por:                                     |                                                           |
| Inspetor Controle de Qualidade                                                    | Analista Garantia da Qualidade                    |                                                           |

#### **4.RECOMENDAÇÕES DE EMBALAGEM, TRANSPORTE E ESTOCAGEM.**

**4.1. Embalagem:** Saco plástico devidamente fechado para evitar contaminações ou conforme padrão do cliente.

**4.2. Transporte:** Caminhões fechados.

**4.3. Estocagem:** Local seco e arejado.

#### **5. ANEXOS.**

Anexo I – Desenho Técnico.

Anexo II – Folha de Medidas e Cálculos.

Anexo III – Controle em Processo – CQ.

Anexo IV - Histórico de Alterações.