

|                                                                                   |                                                   |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | <b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE<br/>PRODUTO – ETP</b> | Edição: 16/09/2026<br>Validade: 36 meses<br>Página 1 de 2 |
| <b>(031) Frasco PET 100mL 24mm</b>                                                |                                                   | <b>ETP061 – 008</b>                                       |
| Elaborado por:                                                                    | Aprovado por:                                     |                                                           |
| Assistente Garantia da Qualidade                                                  | Analista Garantia da Qualidade                    |                                                           |

## 1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET) de 100mL com bocal de 24mm.

Abaixo código dos produtos:

- Frasco PET 100mL 24mm 12g Incolor: 121020094.
- Frasco PET 100mL 24mm 12g Branco: 121020097.
- Frasco PET 100mL 24mm 12g Âmbar: 121020102.
- Frasco PET 100mL 24mm 13g Âmbar: 121020532.
- Frasco PET 100mL 24mm 13g Branco: 121020533.
- Frasco PET 100mL 24mm 13g Incolor: 121020534.

## 2. MATERIAL

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

## 3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

| Teste                               | Especificação                                                                                     |                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                     | Limite inferior                                                                                   | Limite superior |
| Altura (mm)                         | 91,50                                                                                             | 93,50           |
| Altura da terminação (mm)           | 12,00                                                                                             | 13,00           |
| Diâmetro rosca (mm)                 | 23,00                                                                                             | 24,00           |
| Diâmetro interno da terminação (mm) | 18,50                                                                                             | 19,50           |
| Diâmetro do anel de segurança (mm)  | 23,40                                                                                             | 24,40           |
| Diâmetro do corpo (mm)              | 46,40                                                                                             | 47,40           |
| Peso <i>Padrão 1</i> (g)            | 12,00                                                                                             | 12,80           |
| Peso <i>Padrão 2</i> (g)            | 13,00                                                                                             | 13,80           |
| Capacidade total (mL)               | 110                                                                                               | 115             |
| Visual                              | Deverá estar bem formado, isento de fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas. |                 |
| Estabilidade                        | Deverá manter-se estável em superfície plana.                                                     |                 |
| Rigidez                             | Deverá possuir paredes uniformes.                                                                 |                 |
| Fechamento tampa                    | A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá “pular” rosca.         |                 |
| Vedação                             | Não deverá apresentar vazamento no aplicador de força.                                            |                 |
| Rompimento lacre tampa              | O lacre da tampa deve romper ao abrir o frasco.                                                   |                 |

|                                                                                   |                                                   |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | <b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE<br/>PRODUTO – ETP</b> | Edição: 16/09/2026<br>Validade: 36 meses<br>Página 2 de 2 |
| <b>(031) Frasco PET 100mL 24mm</b>                                                |                                                   | <b>ETP061 – 008</b>                                       |
| Elaborado por:                                                                    | Aprovado por:                                     |                                                           |
| Assistente Garantia da Qualidade                                                  | Analista Garantia da Qualidade                    |                                                           |

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

**4.1. Embalagem:** Caixa de papelão e 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