

|                                                                                   |                                                   |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | <b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE<br/>PRODUTO – ETP</b> | Edição: 21/08/2026<br>Validade: 36 meses<br>Página 1 de 2 |
| <b>(213) Frasco PET 150mL 24mm - Lua</b>                                          |                                                   | <b>ETP238 – 000</b>                                       |
| Elaborado por:                                                                    | Aprovado por:                                     |                                                           |
| Assistente Garantia da Qualidade                                                  | Analista Garantia da Qualidade                    |                                                           |

### 1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET) de 150mL e terminação 24mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 150mL 24mm Lua Incolor: 121021170.

### 2. MATERIAL

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

### 3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

| Testes                              | Especificação                                                                                     |                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                     | Limite inferior                                                                                   | Limite superior |
| Altura (mm)                         | 79,70                                                                                             | 80,70           |
| Altura total terminação (mm)        | 16,40                                                                                             | 17,40           |
| Diâmetro rosca (mm)                 | 23,20                                                                                             | 24,20           |
| Diâmetro interno da terminação (mm) | 18,40                                                                                             | 19,40           |
| Diâmetro do corpo (mm)              | 68,00                                                                                             | 69,00           |
| Peso (g)                            | 12,70                                                                                             | 13,70           |
| Capacidade total (mL)               | 165                                                                                               | 175             |
| 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: 21/08/2026<br>Validade: 36 meses<br>Página 2 de 2 |
| <b>(213) Frasco PET 150mL 24mm - Lua</b>                                          |                                                   | <b>ETP238 – 000</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 fechados 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.