

| | | |
|---|---|---|
|  | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP | Edição: 16/02/2022 Validade: 36 meses Página 1 de 2 |
| (093) Frasco PET 250mL 28mm | | ETP129–002 |
| Elaborado por: | Aprovado por: | |
| Inspetor Controle de Qualidade | Analista Garantia da Qualidade | |

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 250mL e terminação 28mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 250mL 28mm 24g Incolor: 121020411.
- Frasco PET 250mL 28mm 24g Branco: 121020493.
- Frasco PET 250mL 28mm 16g Incolor: 121020690.
- Frasco PET 250mL 28mm 32g Branco: 121020871.

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) | 149,60 | 151,40 |
| Altura da terminação (mm) | 20,50 | 21,50 |
| Comprimento superior (mm) | 57,10 | 58,10 |
| Comprimento inferior (mm) | 67,60 | 69,10 |
| Largura (mm) | 41,00 | 43,00 |
| Diâmetro externo maior da terminação (mm) | 27,00 | 27,80 |
| Diâmetro interno da terminação (mm) | 21,20 | 22,00 |
| Diâmetro anel de segurança (mm) | 27,60 | 28,30 |
| Diâmetro encosto da tampa (mm) | 32,30 | 33,60 |
| Peso <i>Padrão</i> 1 (g) | 23,60 | 25,60 |
| Peso <i>Padrão</i> 2 (g) | 15,80 | 17,80 |
| Peso <i>Padrão</i> 3 (g) | 31,40 | 34,70 |
| Capacidade total (mL) | 267 | 283 |
| Visual | Deverá estar bem formado, isento de rebarbas, 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. | |

| | | |
|---|---|---|
|  | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP | Edição: 16/02/2022 Validade: 36 meses Página 2 de 2 |
| (093) Frasco PET 250mL 28mm | | ETP129–002 |
| Elaborado por: | | Aprovado por: |
| Inspecor Controle de Qualidade | | Analista Garantia da Qualidade |

| Testes | Especificação |
|------------------------|---|
| Fechamento de 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. |

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.