

| | | |
|---|---|---|
|  | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP | Edição: 03/10/2022 Validade: 36 meses Página 1 de 2 |
| (092) Frasco PET 450mL 28mm | | ETP124-003 |
| Elaborado por: | Aprovado por: | |
| Inspetor Controle de Qualidade | Analista Garantia da Qualidade | |

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 450mL e terminação 28mm.

Abaixo códigos do produto:

- Frasco PET 450mL 28mm 24g Incolor: 121020385.
- Frasco PET 450mL 28mm 28g Incolor: 121020449.
- Frasco PET 450mL 28mm 32g Incolor: 121020450.
- Frasco PET 450mL 28mm 33g Azul: 121020617.
- Frasco PET 450mL 28mm 37g Branco: 121020777.
- Frasco PET 450mL 28mm 33g Branco: 121020824.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

| Teste | Especificação | |
|---|-----------------|-----------------|
| | Limite inferior | Limite superior |
| Altura (mm) | 198,20 | 200,20 |
| Altura total terminação (mm) | 18,10 | 19,10 |
| Diâmetro externo maior da terminação (mm) | 27,00 | 28,00 |
| Diâmetro externo menor da terminação (mm) | 24,00 | 25,00 |
| Diâmetro interno da terminação (mm) | 21,00 | 22,00 |
| Diâmetro do anel de segurança (mm) | 27,50 | 28,50 |
| Diâmetro externo maior do gargalo (mm) | 35,30 | 36,30 |
| Diâmetro externo menor do gargalo (mm) | 29,80 | 30,80 |
| Diâmetro do corpo | 66,30 | 67,30 |
| Peso <i>Padrão 1</i> (g) | 24,00 | 26,00 |
| Peso <i>Padrão 2</i> (g) | 27,50 | 29,00 |
| Peso <i>Padrão 3</i> (g) | 31,40 | 35,00 |
| Peso <i>Padrão 4</i> (g) | 36,80 | 39,80 |
| Capacidade total (mL) | 480 | 510 |

| | | |
|---|---|---|
|  | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP | Edição: 03/10/2022 Validade: 36 meses Página 2 de 2 |
| (092) Frasco PET 450mL 28mm | | ETP124-003 |
| Elaborado por: | | Aprovado por: |
| Inspetor Controle de Qualidade | | Analista Garantia da Qualidade |

| Teste | Especificação |
|--------------|---|
| 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. |
| Queda livre | O frasco não deverá apresentar rachadura e/ou ruptura em suas paredes ou base. |

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.