

| | | |
|---|---|---|
|  | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP | Edição: 21/09/2022 Validade: 36 meses Página 1 de 2 |
| (047) Frasco PET 500mL 28mm Gold | | ETP085 – 006 |
| Elaborado por: | Aprovado por: | |
| Inspetor Controle de Qualidade | Analista Garantia da Qualidade | |

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 500mL e terminação 28mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 500mL 28mm 33g Gold Incolor: 121020258
- Frasco PET 500mL 28mm 33g Gold Branco: 121020289.
- Frasco PET 500mL 28mm 38g Gold Branco: 121020706.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

| Teste | Especificação | |
|--|---|-----------------|
| | Limite inferior | Limite superior |
| Altura (mm) | 174,50 | 176,50 |
| Altura terminação (mm) | 20,40 | 21,40 |
| Diâmetro externo maior terminação (mm) | 26,90 | 27,90 |
| Diâmetro externo menor terminação (mm) | 24,20 | 24,90 |
| Diâmetro interno terminação (mm) | 21,20 | 22,20 |
| Diâmetro anel segurança (mm) | 27,60 | 28,60 |
| Diâmetro anel encosto tampa (mm) | 32,70 | 33,70 |
| Comprimento (mm) | 95,60 | 97,30 |
| Largura (mm) | 53,70 | 55,30 |
| Peso Padrão 1 (g) | 31,40 | 35,00 |
| Peso Padrão 2 (g) | 36,80 | 39,80 |
| Capacidade total (mL) | 520 | 545 |
| 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 devera apresentar rachadura e/ou ruptura em suas paredes ou base. | |

| | | |
|---|---|---|
|  | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP | Edição: 21/09/2022 Validade: 36 meses Página 2 de 2 |
| (047) Frasco PET 500mL 28mm Gold | | ETP085 – 006 |
| Elaborado por: | | Aprovado por: |
| Inspetor Controle de Qualidade | | Analista Garantia da Qualidade |

| Teste | Especificação |
|--------------------------|---|
| Fechamento tampa pressão | A tampa deverá encaixar-se perfeitamente na terminação do frasco. O frasco deverá manter sua integridade (“não amassar”). |

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.