	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 14/09/2018 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(124) Frasco PET 500mL 28mm Quadrado		ETP168-000
Elaborado por:		Aprovado por:
Assistente Garantia da Qualidade		Supervisão Garantia da Qualidade

1. DESCRIÇÃO

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

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 500mL 28mm 28g Quadrado Incolor: 121020645.


- Frasco PET 500mL 28mm 24g Quadrado Incolor: 121020646.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	175,70	176,50
Altura terminação (mm)	20,70	21,20
Diâmetro externo maior terminação (mm)	27,30	27,80
Diâmetro externo menor terminação (mm)	24,30	24,80
Diâmetro interno terminação (mm)	21,50	21,90
Diâmetro anel segurança (mm)	27,80	28,20
Diâmetro anel encosto tampa (mm)	33,00	33,60
Diâmetro corpo (mm)	63,00	64,00
Peso <i>Padrão 1</i> (g)	23,60	24,60
Peso <i>Padrão 2</i> (g)	28,00	29,00
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.	
Fechamento tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 14/09/2018 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(124) Frasco PET 500mL 28mm Quadrado		ETP168-000
Elaborado por:		Aprovado por:
Assistente Garantia da Qualidade		Supervisão Garantia da Qualidade

Testes	Especificação
Rompimento lacre tampa	O lacre deverá se romper ao abrir o frasco.

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 (Em branco).
- Anexo II – Folha de Medidas e Cálculos.
- Anexo III – Controle em Processo – CQ.
- Anexo IV - Histórico de Alterações.