

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 13/09/2022 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(121) Frasco PET 2000mL 38mm Quadrado 50g		ETP166 – 002
Elaborado por:	Aprovado por:	
Inspetor Controle de Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 2000mL, bocal de 38mm e peso médio de 50g.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 2000mL 38mm Quadrado 50g Incolor: 121020620.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	247,20	249,00
Altura terminação (mm)	16,20	17,80
Diâmetro externo maior terminação (mm)	36,50	37,50
Diâmetro externo menor terminação (mm)	34,50	35,50
Diâmetro interno terminação (mm)	31,80	32,80
Diâmetro anel segurança (mm)	37,20	38,20
Diâmetro anel encosto tampa (mm)	39,30	41,30
Comprimento (mm)	119,00	121,00
Largura (mm)	106,20	108,20
Peso (g)	49,50	51,50
Capacidade total (mL)	2025	2090
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 em posição horizontal por 2 horas.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Queda livre	O frasco não deverá apresentar rachaduras e/ou ruptura em suas paredes ou base.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 13/09/2022 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(121) Frasco PET 2000mL 38mm Quadrado 50g		ETP166 – 002
Elaborado por:	Aprovado por:	
Inspetor Controle de Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

Teste	Especificação
Fechamento Tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.
Rompimento lacre tampa	O lacre da tampa deve 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.
- Anexo II – Folha de Medidas e Cálculos.
- Anexo III – Controle em Processo – CQ.
- Anexo IV - Histórico de Alterações.