

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 05/09/2025 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(125) Frasco PET 1000mL 28mm Quadrado		ETP169-003
Elaborado por:		Aprovado por:
Assistente Garantia da Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 1000mL e bocal de 28mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 1000mL 28mm 38g Quadrado Incolor: 121020647.
- Frasco PET 1000mL 28mm 38g Quadrado Branco: 121020778.
- Frasco PET 1000mL 28mm 48g Quadrado Incolor: 121020889.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	223,20	225,20
Altura terminação (mm)	20,40	21,40
Diâmetro rosca (mm)	27,00	28,00
Diâmetro interno terminação (mm)	21,20	22,20
Diâmetro anel segurança (mm)	27,50	28,50
Diâmetro anel encosto tampa (mm)	32,70	33,70
Diâmetro corpo (mm)	78,20	79,20
Peso Padrão 1 (g)	36,80	39,80
Peso Padrão 2 (g)	46,50	49,50
Capacidade total (mL)	1045	1110
Visual	Deverá estar bem formado, isento de 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.	
Rompimento lacre tampa	O lacre deverá se romper ao abrir o frasco.	
Queda livre	O frasco não deverá apresentar rachaduras e/ou ruptura em suas paredes ou base.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 05/09/2025 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(125) Frasco PET 1000mL 28mm Quadrado		ETP169-003
Elaborado por:	Aprovado por:	
Assistente Garantia da Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

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.