

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 18/07/2025 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(205) Frasco PET 500mL 28mm Quadrado		ETP228-001
Elaborado por:	Aprovado por:	
Assistente Garantia da Qualidade	Analista 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: 121021077.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	151,00	153,00
Altura terminação (mm)	20,70	21,70
Diâmetro rosca (mm)	27,00	28,00
Diâmetro interno terminação (mm)	21,30	22,30
Diâmetro anel segurança (mm)	27,50	28,50
Diâmetro anel encosto tampa (mm)	32,90	33,90
Diâmetro corpo (mm)	69,50	71,50
Peso (g)	36,80	39,00
Capacidade total (mL)	540	585
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.	
Fechamento tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.	
Queda livre	O frasco não deverá apresentar rachadura e/ou ruptura em suas paredes ou base.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Rompimento lacre tampa	O lacre deverá se romper ao abrir o frasco.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 18/07/2025 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(205) Frasco PET 500mL 28mm Quadrado		ETP228-001
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.