

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 23/09/2025 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(047) Frasco PET 500mL 28mm Gold		ETP085 – 007
Elaborado por:	Aprovado por:	
Assistente Garantia da 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 rosca (mm)	26,90	27,90
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	97,60
Largura (mm)	53,70	55,70
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 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.	
Fechamento tampa pressão	A tampa deverá encaixar-se perfeitamente na terminação do frasco. O frasco deverá manter sua integridade ("não amassar").	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 23/09/2025 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(047) Frasco PET 500mL 28mm Gold		ETP085 – 007
Elaborado por:	Aprovado por:	
Assistente Garantia da Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

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.