

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 10/07/2026 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(206) Frasco PET 400mL 28mm		ETP225 – 001
Elaborado por:	Aprovado por:	
Assistente Garantia da Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 400mL e terminação 28mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 400ml 28mm 33g Incolor: 121021073.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura total (mm)	178,00	181,00
Altura terminação (mm)	22,00	24,00
Diâmetro rosca (mm)	27,00	28,00
Diâmetro interno da terminação (mm)	21,30	22,30
Diâmetro do anel de segurança (mm)	27,40	28,40
Diâmetro do anel do encosto da tampa (mm)	32,60	33,60
Diâmetro do corpo (mm)	60,40	61,40
Peso (g)	31,40	34,70
Capacidade total (mL)	440	450
Visual	Deverá estar bem formado, isento de fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas.	
Estabilidade	Deverá manter-se estável em superfície plana.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Fechamento tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.	
Vedação	Não deverá apresentar vazamento no aplicador de força.	
Rompimento lacre tampa	O lacre deverá se romper ao abrir o frasco.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 10/07/2026 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(206) Frasco PET 400mL 28mm		ETP225 – 001
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.