

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 11/11/2024 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(201) Frasco PET 500mL 28mm Retangular Baixo		ETP227 – 000
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 Retangular Baixo 33g Incolor: 121021038
- Frasco PET 500mL 28mm Retangular Baixo 33g Branco: 121021039.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	168,40	169,40
Altura terminação (mm)	20,50	21,50
Diâmetro externo maior terminação (mm)	27,00	28,00
Diâmetro externo menor terminação (mm)	24,20	25,20
Diâmetro interno terminação (mm)	21,30	22,30
Diâmetro anel segurança (mm)	27,50	28,80
Diâmetro anel encosto tampa (mm)	32,80	33,80
Comprimento (mm)	78,50	79,50
Largura (mm)	55,00	56,00
Peso Padrão (g)	31,40	34,70
Capacidade total (mL)	520	530
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 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	A tampa deverá encaixar-se perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 11/11/2024 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(201) Frasco PET 500mL 28mm Retangular Baixo		ETP227 – 000
Elaborado por:		Aprovado por:
Assistente Garantia da Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Teste	Especificação
Rompimento lacre tampa	O lacre da tampa deverá se romper ao abrir o frasco.

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.