

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 12/08/2026 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(091) Frasco PET 1000mL 28mm		ETP042 – 008
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 terminação 28mm.

Abaixo código dos produtos:

- Frasco PET 1000mL 28mm 33g Branco: 121020271.
- Frasco PET 1000mL 28mm 33g Incolor: 121020303.
- Frasco PET 1000mL 28mm 33g Âmbar: 121020306.
- Frasco PET 1000mL 28mm 38g Branco: 121020485.
- Frasco PET 1000mL 28mm 38g Âmbar: 121020689.
- Frasco PET 1000mL 28mm 38g Incolor: 121020828.
- Frasco PET 1000mL 28mm 28g Incolor: 121020834.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	260,80	264,80
Altura da terminação (mm)	20,50	21,50
Diâmetro rosca (mm)	26,90	27,90
Diâmetro interno da terminação (mm)	21,30	22,30
Diâmetro do anel de segurança (mm)	27,60	28,60
Diâmetro do anel do encosto da tampa (mm)	32,90	33,90
Diâmetro do corpo (mm)	80,50	82,30
Peso (g) <i>Padrão 1</i>	31,40	34,70
Peso (g) <i>Padrão 2</i>	37,30	39,30
Peso (g) <i>Padrão 3</i>	27,00	29,00
Capacidade total (mL)	1070	1090
Visual	Deverá estar bem formado, isento de fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas.	
Estabilidade	Deverá manter sua estabilidade em superfície plana.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Fechamento tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 12/08/2026 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(091) Frasco PET 1000mL 28mm		ETP042 – 008
Elaborado por:		Aprovado por:
Assistente Garantia da Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Testes	Especificação
Vedação	Não deverá apresentar vazamento no aplicador de força.
Rompimento lacre tampa	O lacre da tampa deverá se romper ao abrir o frasco.
Queda livre	O frasco não deverá apresentar rachadura e/ou ruptura em suas paredes ou base.

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.

Anexo II – Folha de Medidas e Cálculos.

Anexo III – Controle em Processo – CQ.

Anexo IV - Histórico de Alterações.