

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 13/08/2024 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(111) Frasco PET 1000mL 28mm		ETP155 – 003
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 do produto:

- Frasco PET 1000mL 28mm 38g Incolor: 121020569.
- Frasco PET 1000mL 28mm 48g Branco: 121020612.
- Frasco PET 1000mL 28mm 48g Incolor: 121020625.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Testes	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	227,60	229,10
Altura terminação (mm)	20,50	21,50
Comprimento superior (mm)	92,30	93,80
Comprimento inferior (mm)	106,90	108,20
Largura (mm)	73,00	74,50
Diâmetro externo maior terminação (mm)	27,00	28,00
Diâmetro externo menor terminação (mm)	24,00	25,00
Diâmetro interno terminação (mm)	21,30	22,30
Diâmetro anel de segurança (mm)	27,50	28,50
Diâmetro encosto da tampa (mm)	32,70	34,00
Peso <i>Padrão 1</i> (g)	36,80	39,80
Peso <i>Padrão 2</i> (g)	46,50	49,50
Capacidade total (mL)	1050	1100
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.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 13/08/2024 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(111) Frasco PET 1000mL 28mm		ETP155 – 003
Elaborado por:	Aprovado por:	
Assistente Garantia da Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

Testes	Especificação
Queda livre	Deverá manter sua integridade.
Fechamento de tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.
Rompimento lacre tampa	O lacre 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.