

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 15/08/2022 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(117) Frasco PET 1000mL 38mm Quadrado		ETP164-002
Elaborado por:	Aprovado por:	
Inspetor Controle de Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET) de 1000mL e terminação 38mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 1000mL 38mm Quadrado 28g: 121020622.
- Frasco PET 1000mL 38mm Quadrado 33g: 121020629.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Características dimensionais		
Testes	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	227,80	228,80
Altura da terminação (mm)	16,20	17,90
Diâmetro externo maior da terminação (mm)	36,50	37,50
Diâmetro externo menor da terminação (mm)	34,30	35,30
Diâmetro interno da terminação (mm)	31,80	32,80
Diâmetro do anel de segurança (mm)	37,20	38,20
Diâmetro anel encosto tampa (mm)	40,00	41,00
Diâmetro do corpo (mm)	77,00	78,70
Peso <i>Padrão 1</i> (g)	27,00	29,00
Peso <i>Padrão 2</i> (g)	32,00	35,00
Capacidade total (mL)	1045	1090
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 deverá apresentar rachaduras e/ou ruptura em suas paredes ou base.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 15/08/2022 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(117) Frasco PET 1000mL 38mm Quadrado		ETP164-002
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor Controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Testes	Especificação
Fechamento 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: Saco plástico devidamente fechado para evitar contaminações.

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.