



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP

Edição: 10/06/2021
Validade: 36 meses
Página 1 de 2

(182) Frasco PET 2000mL 28mm Anelado

ETP201 – 000

Elaborado por:

Aprovado por:

Inspetor Controle de Qualidade

Analista Garantia da Qualidade

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 2000mL, terminação 28mm Anelado.

Abaixo códigos do produto:

- Frasco PET 2000mL 28mm 48g Anelado Branco: 121020908.
- Frasco PET 2000mL 28mm 48g Anelado Incolor: 121020909.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	297,50	299,50
Altura terminação (mm)	20,50	21,50
Diâmetro externo maior terminação (mm)	27,00	28,00
Diâmetro externo menor terminação (mm)	24,20	24,90
Diâmetro interno terminação (mm)	21,30	22,00
Diâmetro anel segurança (mm)	27,70	28,30
Diâmetro anel encosto tampa (mm)	33,00	34,00
Diâmetro do corpo (mm)	104,30	105,30
Peso (g) Padrão	46,50	49,80
Capacidade total (mL)	2010	2030
Visual	Deverá estar bem formado, isento de rebarbas, fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas.	
Estabilidade	Deverá manter sua estabilidade em: Plano inclinado de 10° (Frasco Incolor). Superfície plana (Demais frascos).	
Vedação	Não deverá apresentar vazamento em posição horizontal por 2 horas.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Queda livre	O frasco não deverá apresentar rachaduras e/ou rupturas em suas paredes ou base.	
Fechamento tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 10/06/2021 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(182) Frasco PET 2000mL 28mm Anelado		ETP201 – 000
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor Controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Testes	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:** 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.