

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 30/08/2023 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(038) Frasco PET 2000mL 28mm Refrigerante 48g		ETP030 – 003
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 de 28mm e peso médio de 48g.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 2000mL 28mm Refrigerante 48g Incolor: 121020461.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Características dimensionais		
Testes/Unidade de medida	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	340,70	343,70
Altura da terminação (mm)	20,30	22,00
Diâmetro externo maior da terminação (mm)	27,00	28,00
Diâmetro externo menor da terminação (mm)	24,00	25,00
Diâmetro interno da terminação (mm)	21,10	22,10
Diâmetro do anel de segurança (mm)	27,50	28,50
Diâmetro do anel do encosto da tampa (mm)	32,70	33,70
Diâmetro do corpo (mm)	100,50	102,00
Peso (g)	46,50	49,00
Capacidade total (mL)	2100	2160
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 em posição horizontal por 02 horas.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Queda livre	O frasco não devera apresentar rachadura e/ou ruptura em suas paredes ou base.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 30/08/2023 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(038) Frasco PET 2000mL 28mm Refrigerante 48g		ETP030 – 003
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor Controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Teste	Especificação
Fechamento tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.
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 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 (Não aplicável).
- Anexo II – Folha de Medidas e Cálculos.
- Anexo III – Controle em Processo – CQ.
- Anexo IV - Histórico de Alterações.