



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP

Edição: 06/03/2024  
Validade: 36 meses  
Página 1 de 2

**(110) Frasco PET 500mL 28mm**

**ETP151 – 004**

Elaborado por:

Aprovado por:

Inspetor Controle de Qualidade

Analista Garantia da Qualidade

### 1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 500mL e terminação 28mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 500mL 28mm 24g Incolor (110): 121020548.
- Frasco PET 500mL 28mm 28g Incolor (110): 121020599.

### 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)	191,40	193,40
Altura terminação (mm)	20,30	21,80
Comprimento superior (mm)	72,50	75,00
Comprimento inferior (mm)	87,20	88,50
Largura (mm)	53,80	55,30
Diâmetro externo maior terminação (mm)	26,80	27,80
Diâmetro externo menor terminação (mm)	24,20	25,20
Diâmetro interno terminação (mm)	21,30	22,30
Diâmetro anel de segurança (mm)	27,40	28,40
Diâmetro encosto da tampa (mm)	32,70	34,00
Peso <i>Padrão 1</i> (g)	23,60	25,60
Peso <i>Padrão 2</i> (g)	27,50	29,00
Capacidade total (mL)	540	560
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.	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 06/03/2024 Validade: 36 meses Página 2 de 2
<b>(110) Frasco PET 500mL 28mm</b>		<b>ETP151 – 004</b>
Elaborado por:	Aprovado por:	
Inspetor Controle de 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.