

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 11/11/2024 Validade: 36 meses Página 1 de 2
<b>(183) Frasco PET 500mL 28mm Retangular</b>		<b>ETP044 – 007</b>
Elaborado por:	Aprovado por:	
Assistente Garantia da Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

### 1. DESCRIÇÃO

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

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 500mL 28mm 33g Incolor Retangular: 121020928.

### 2. MATERIAL

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

### 3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	213,00	215,00
Altura terminação (mm)	20,30	21,80
Diâmetro externo maior terminação (mm)	27,00	27,80
Diâmetro externo menor terminação (mm)	24,20	25,00
Diâmetro interno terminação (mm)	21,20	22,00
Diâmetro anel segurança (mm)	27,50	28,30
Diâmetro anel encosto tampa (mm)	32,50	33,70
Comprimento (mm)	85,50	86,80
Largura (mm)	46,90	48,90
Peso <i>Padrão 1</i> (g)	31,40	34,70
Peso <i>Padrão 2</i> (g)	37,30	38,90
Capacidade total (mL)	565	595
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.	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 11/11/2024 Validade: 36 meses Página 2 de 2
<b>(183) Frasco PET 500mL 28mm Retangular</b>		<b>ETP044 – 007</b>
Elaborado por:		Aprovado por:
Assistente Garantia da Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Testes	Especificação
Queda livre	O frasco não devera apresentar rachadura e/ou ruptura em suas paredes ou base.
Fechamento tampa pressão	A tampa deverá encaixar-se perfeitamente na terminação do frasco. O frasco deverá manter sua integridade (“não amassar”).

#### **4. RECOMENDAÇÕES DE EMBALAGEM, TRANSPORTE E ESTOCAGEM**

**4.1. Embalagem:** Saco plástico devidamente fechado para evitar contaminação 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.