

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 17/10/2024 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(160) Frasco PET 500mL 28mm		ETP185 – 003
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 terminação 28mm.

Abaixo códigos do produto:

- Frasco PET 500mL 28mm 37g Âmbar: 121020795.
- Frasco PET 500mL 28mm 38g Incolor: 121020825.
- Frasco PET 500mL 28mm 24g Branco: 121020835.
- Frasco PET 500mL 28mm 28g Branco: 121020836.
- Frasco PET 500mL 28mm 28g Incolor: 121020842.
- Frasco PET 500mL 28mm 24g Âmbar: 121020843.
- Frasco PET 500mL 28mm 33g Âmbar: 121020863.
- Frasco PET 500mL 28mm 33g Incolor: 121020872.
- Frasco PET 500mL 28mm 33g Branco: 121020907.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	195,00	197,00
Altura da terminação (mm)	20,00	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)	21,30	22,30
Diâmetro do anel de segurança (mm)	27,50	28,50
Diâmetro do anel do encosto da tampa (mm)	32,50	34,00
Diâmetro do corpo (mm)	66,80	67,80
Peso Padrão 1 (g)	36,50	39,00
Peso Padrão 2 (g)	24,00	26,00
Peso Padrão 3 (g)	27,50	29,00
Peso Padrão 4 (g)	32,00	35,00
Capacidade total (mL)	540	570

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 17/10/2024 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(160) Frasco PET 500mL 28mm		ETP185 – 003
Elaborado por:		Aprovado por:
Assistente Garantia da Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Teste	Especificação
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.
Queda livre	O frasco não deverá apresentar rachadura e/ou ruptura em suas paredes ou base.
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: 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.

Anexo II – Folha de Medidas e Cálculos.

Anexo III – Controle em Processo – CQ.

Anexo IV - Histórico de Alterações.