



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP

Edição: 24/10/2022
Validade: 36 meses
Página 1 de 2

(096) Frasco PET 250mL 28mm

ETP128-003

Elaborado por:

Aprovado por:

Inspetor Controle de Qualidade

Analista Garantia da Qualidade

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 250mL e terminação 28mm.

Abaixo códigos do produto:

- Frasco PET 250mL 28mm 24g Incolor: 121020153.
- Frasco PET 250mL 28mm 24g Branco: 121020154.
- Frasco PET 250mL 28mm 17,5g Incolor: 121020486.
- Frasco PET 250mL 28mm 24g Âmbar: 121020661.
- Frasco PET 250mL 28mm 16g Incolor: 121020691.

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)	135,00	137,00
Altura terminação (mm)	20,50	21,50
Diâmetro externo maior terminação (mm)	26,90	27,90
Diâmetro externo menor terminação (mm)	24,00	25,00
Diâmetro interno terminação (mm)	21,20	22,20
Diâmetro anel segurança (mm)	27,50	28,50
Diâmetro anel encosto tampa (mm)	32,70	33,70
Diâmetro do corpo (mm)	59,90	60,90
Peso Padrão 1 (g)	24,00	26,00
Peso Padrão 2 (g)	16,80	17,80
Peso Padrão 3 (g)	15,50	16,80
Capacidade total (mL)	280	300
Visual	O frasco 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.	



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP

Edição: 24/10/2022
Validade: 36 meses
Página 2 de 2

(096) Frasco PET 250mL 28mm

ETP128-003

Elaborado por:

Aprovado por:

Inspetor Controle de Qualidade

Analista Garantia da Qualidade

Testes	Especificação
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.
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 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.