

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 14/01/2022 Validade: 36 meses Página 1 de 2
Frasco PET 50mL 18mm		ETP171-001
Elaborado por:	Aprovado por:	
Inspetor Controle de Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET) de 50mL e terminação 18mm.

Abaixo códigos do produto:

- Frasco Pet 50mL 18mm Incolor: 121020681.
- Frasco Pet 50mL 18mm Branco: 121020761.
- Frasco Pet 50mL 18mm Âmbar: 121020796.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Características dimensionais		
Testes	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	84,60	85,60
Altura total terminação (mm)	18,30	19,30
Diâmetro externo maior terminação (mm)	17,50	18,20
Diâmetro externo menor terminação (mm)	13,60	14,30
Diâmetro interno terminação (mm)	10,50	11,00
Diâmetro do anel de segurança (mm)	19,60	20,30
Diâmetro do corpo (mm)	34,80	35,50
Peso (g)	8,00	8,50
Capacidade total (mL)	57	60
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.	
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.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 14/01/2022 Validade: 36 meses Página 2 de 2
Frasco PET 50mL 18mm		ETP171-001
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor Controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

4. RECOMENDAÇÕES DE EMBALAGEM, TRANSPORTE E ESTOCAGEM.

4.1. Embalagem: Caixa de papelão e saco plástico devidamente fechados para evitar contaminações.

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.