



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP

Edição: 04/12/2025
Validade: 36 meses
Página 1 de 2

(022) Frasco 500mL 18mm

ETP064 – 006

Elaborado por:

Aprovado por:

Assistente Garantia da Qualidade

Analista Garantia da Qualidade

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno de 500mL com bocal de 18mm.

2. MATERIAL

Polietileno de alta densidade, atóxico, incolor ou podendo ser acrescido de pigmentos.

Abaixo códigos do produto:

- Frasco 500mL 18mm Incolor: 121020078.
- Frasco 500mL 18mm Branco: 121020105.

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Características dimensionais		
Testes/Unidade de medida	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	212,80	214,80
Altura da terminação (mm)	16,50	18,50
Diâmetro rosca (mm)	17,30	18,30
Diâmetro interno da terminação (mm)	11,70	12,70
Diâmetro do corpo (mm)	61,40	62,40
Peso (g)	25,00	29,00
Capacidade total (mL)	520	535
Visual	Deverá estar bem formado, isento de fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Estabilidade	Deverá manter sua estabilidade em superfície plana.	
Encaixe batoque	Deverá ter um perfeito encaixe com o batoque.	
Fechamento tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá “pular” rosca.	
Rompimento lacre tampa	O lacre da tampa deverá se romper ao abrir o frasco.	
Vedaçāo	Não deverá apresentar vazamento no aplicador de força.	
Queda livre	Deverá manter sua integridade.	



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP

Edição: 04/12/2025
Validade: 36 meses
Página 2 de 2

(022) Frasco 500mL 18mm

ETP064 – 006

Elaborado por:

Aprovado por:

Assistente Garantia da 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 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.