

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 14/03/2022 Validade: 36 meses Página 1 de 2
<b>(022) Frasco 500mL 18mm</b>		<b>ETP064 – 004</b>
Elaborado por:	Aprovado por:	
Inspetor Controle de 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

<b>Características dimensionais</b>		
<b>Testes/Unidade de medida</b>	<b>Especificação</b>	
	<b>Limite inferior</b>	<b>Limite superior</b>
Altura (mm)	211,70	214,20
Altura da terminação (mm)	13,10	14,90
Diâmetro externo maior da terminação (mm)	17,20	18,20
Diâmetro externo menor da terminação (mm)	15,20	16,00
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)	528	550
Visual	Deverá estar bem formado, isento de rebarbas, fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Estabilidade	Deverá manter sua estabilidade em: Plano inclinado de 10° (Frasco Incolor). Superfície plana (Demais frascos).	
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.	
Vedação	Não deverá apresentar vazamento no aplicador de força.	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 14/03/2022 Validade: 36 meses Página 2 de 2
<b>(022) Frasco 500mL 18mm</b>		<b>ETP064 – 004</b>
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor Controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Testes	Especificação
Queda livre	Deverá manter sua integridade.

#### **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.