

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 08/06/2022 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(021) Frasco 5000mL 42mm		ETP031 – 007
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno com capacidade nominal de 5000mL.

Abaixo códigos do produto:

- Frasco 5000mL Incolor: 121020020.
- Frasco 5000mL Marrom: 121020021.
- Frasco 5000mL Branco: 121020022.
- Frasco 5000mL 180g Incolor: 121020308.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Testes	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	281,00	283,00
Altura total terminação (mm)	23,00	25,00
Diâmetro externo maior terminação (mm)	40,50	41,50
Diâmetro externo menor terminação (mm)	37,50	39,50
Diâmetro interno terminação (mm)	33,50	35,50
Comprimento (mm)	187,00	191,00
Largura (mm)	130,00	135,00
Peso (g) Padrão 1	170,00	190,00
Peso (g) Padrão 2	190,00	210,00
Capacidade total (mL)	5350	5500
Visual	Deverá estar bem formado, isento de rebarbas, fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas.	
Estabilidade	Deverá manter sua estabilidade em: Plano inclinado de 10° (Frasco Incolor) Superfície plana (Demais frascos)	
Vedação	Não deverá apresentar vazamento em posição horizontal por 2 horas.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Queda livre	Deverá manter sua integridade.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 08/06/2022 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(021) Frasco 5000mL 42mm		ETP031 – 007
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Testes	Especificação
Fechamento tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.
Rompimento lacre	O lacre da tampa deve romper ao abrir o frasco.

4. RECOMENDAÇÕES DE EMBALAGEM, TRANSPORTE E ESTOCAGEM.

4.1. Embalagem: 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.