

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 06/06/2024 Validade: 36 meses Página 1 de 1
(014) Frasco 20mL 15mm		ETP003 – 009
Elaborado por:	Aprovado por:	
Assistente Garantia da Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno de volume nominal de 20mL e terminação 15mm.

Abaixo códigos dos produtos:

- Frasco 20mL 15mm Branco: 121020049.
- Frasco 20mL 15mm Incolor: 121020143.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	66,30	68,30
Altura total terminação (mm)	16,70	18,10
Altura terminação (mm)	10,00	11,50
Diâmetro externo maior terminação (mm)	14,00	15,00
Diâmetro externo menor terminação (mm)	12,60	13,60
Diâmetro interno terminação (mm)	10,20	11,20
Diâmetro anel de segurança (mm)	14,20	15,20
Diâmetro do corpo (mm)	25,80	27,00
Peso (g)	4,00	5,00
Capacidade total (mL)	20	25
Visual	Deverá estar bem formado, isento de fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas.	
Estabilidade	Deverá manter-se estável em superfície plana.	
Vedação	Não deverá apresentar vazamento em posição horizontal por 02horas.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Encaixe Batoque	Encaixe perfeito com os batoques 15mm.	
Fechamento tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 06/06/2024 Validade: 36 meses Página 2 de 1
(014) Frasco 20mL 15mm		ETP003 – 009
Elaborado por:	Aprovado por:	
Assistente Garantia da Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

Teste	Especificação
Rompimento Lacre Tampa	O lacre das tampas 15mm deve romper ao abrir o frasco.

4. RECOMENDAÇÕES DE EMBALAGEM, TRANSPORTE E ESTOCAGEM.

- 4.1. Embalagem:** saco plástico duplo, 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.