



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP

Edição: 28/04/2023  
Validade: 36 meses  
Página 1 de 1

**(013) Frasco 20mL 15mm Injection Blow**

**ETP080-003**

Elaborado por:

Aprovado por:

Inspetor Controle de Qualidade

Analista Garantia da Qualidade

### 1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno obtido através do processo de injeção seguido do processo de sopro, de volume nominal de 20mL e terminação 15mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco 20mL 15mm Injection Blow Branco: 121020217.
- Frasco 20mL 15mm Injection Blow Incolor: 121020595.

### 2. MATERIAL

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

### 3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura total (mm)	58,90	59,90
Altura total terminação (mm)	16,50	17,30
Altura terminação (mm)	10,50	11,00
Diâmetro externo maior terminação (mm)	14,40	15,00
Diâmetro externo menor terminação (mm)	12,80	13,40
Diâmetro interno terminação (mm)	10,40	11,20
Diâmetro anel segurança (mm)	14,40	15,00
Diâmetro do corpo (mm)	29,40	30,50
Peso (g)	4,70	5,30
Capacidade total (mL)	23	27
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 em posição horizontal por 02 horas.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Encaixe Batoque	Encaixe perfeito com os batoques 15mm.	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 28/04/2023 Validade: 36 meses Página 2 de 1
<b>(013) Frasco 20mL 15mm Injection Blow</b>		<b>ETP080-003</b>
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 Tampa	O lacre das tampas 15mm deve romper ao abrir o frasco.

#### **4. RECOMENDAÇÕES DE EMBALAGEM, TRANSPORTE E ESTOCAGEM.**

**4.1. Embalagem:** Caixa de papelão e 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.