

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 04/11/2022 Validade: 36 meses Página 1 de 2
<b>(035) Frasco PET 450mL 38mm 19g</b>		<b>ETP043 – 004</b>
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor Controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

### 1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 450mL e bocal de 38mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 450mL 38mm 19g: 121020447.

### 2. MATERIAL

Polietileno Tereftalato (PET), atóxico, incolor podendo ser acrescido de pigmentos.

### 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)	181,00	183,00
Altura da terminação (mm)	16,80	17,80
Diâmetro externo maior da terminação (mm)	36,50	37,50
Diâmetro externo menor da terminação (mm)	34,10	35,10
Diâmetro interno da terminação (mm)	31,90	32,90
Diâmetro do anel de segurança (mm)	37,00	38,00
Diâmetro do anel do encosto da tampa (mm)	39,80	42,80
Diâmetro do corpo (mm)	61,00	63,50
Peso (g)	17,00	21,00
Capacidade total (mL)	475	500
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 no aplicador de força.	
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.	
Queda livre	O frasco não deverá apresentar rachaduras e/ou ruptura em suas paredes ou base.	
Fechamento de tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 04/11/2022 Validade: 36 meses Página 2 de 2
<b>(035) Frasco PET 450mL 38mm 19g</b>		<b>ETP043 – 004</b>
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor Controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Testes	Especificação
Rompimento lacre tampa	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.