

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 24/01/2022 Validade: 36 meses Página 1 de 2
<b>(137) Frasco PET 1000mL 38mm Quadrado Anelado</b>		<b>ETP176-001</b>
Elaborado por:	Aprovado por:	
Inspetor Controle de Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

### 1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 1000mL, terminação de 38mm Quadrado Anelado.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 1000mL 38mm 33g Quadrado Anelado Incolor: 121020684.
- Frasco PET 1000mL 38mm 28g Quadrado Anelado incolor: 121020697.

### 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)	227,90	229,90
Altura terminação (mm)	17,00	17,80
Diâmetro externo maior terminação (mm)	36,80	37,40
Diâmetro externo menor terminação (mm)	34,40	35,30
Diâmetro interno terminação (mm)	31,90	32,70
Diâmetro anel segurança (mm)	37,30	38,10
Diâmetro anel encosto tampa (mm)	39,70	42,50
Diâmetro do corpo (mm)	80,00	81,20
Peso (g) Padrão 1	32,60	35,30
Peso (g) Padrão 2	27,50	28,50
Capacidade total (mL)	1080	1110
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.	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 24/01/2022 Validade: 36 meses Página 2 de 2
<b>(137) Frasco PET 1000mL 38mm Quadrado Anelado</b>		<b>ETP176-001</b>
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor Controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

<b>Testes</b>	<b>Especificação</b>
Queda livre	O frasco não deverá apresentar rachaduras e/ou ruptura em suas paredes ou base.
Fechamento Tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.
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.