

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 17/11/2022 Validade: 36 meses Página 1 de 2
<b>(118) Frasco PET 500mL 38mm Quadrado</b>		<b>ETP093 – 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 500mL Quadrado e bocal de 38mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 500mL 38mm 28g Quadrado: 121020628.
- Frasco PET 500mL 38mm 20g Quadrado: 121020621.
- Frasco PET 500mL 38mm 33g Quadrado: 121020749.

### 2. MATERIAL

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

### 3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	176,30	178,30
Altura terminação (mm)	16,60	17,60
Diâmetro externo maior terminação (mm)	36,50	37,50
Diâmetro externo menor terminação (mm)	34,40	35,40
Diâmetro interno terminação (mm)	31,80	32,80
Diâmetro anel segurança (mm)	37,10	38,10
Diâmetro anel encosto tampa (mm)	39,50	42,50
Diâmetro corpo (mm)	60,20	61,80
Peso <i>Padrão 1</i> (g)	27,00	29,00
Peso <i>Padrão 2</i> (g)	17,00	21,00
Peso <i>Padrão 3</i> (g)	32,00	35,00
Capacidade total (mL)	520	550
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 rachadura e/ou ruptura em suas paredes ou base.	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 17/11/2022 Validade: 36 meses Página 2 de 2
<b>(118) Frasco PET 500mL 38mm Quadrado</b>		<b>ETP093 – 004</b>
Elaborado por:	Aprovado por:	
Inspetor Controle de Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

<b>Teste</b>	<b>Especificação</b>
Fechamento tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.
Rompimento lacre tampa	O lacre deverá se 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 (Em branco).  
Anexo II – Folha de Medidas e Cálculos.  
Anexo III – Controle em Processo – CQ.  
Anexo IV - Histórico de Alterações.