

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 11/08/2023 Validade: 36 meses Página 1 de 2
<b>(091) Frasco PET 1000mL 28mm</b>		<b>ETP042 – 007</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 e terminação 28mm.

Abaixo código dos produtos:

- Frasco PET 1000mL 28mm 33g Branco: 121020271.
- Frasco PET 1000mL 28mm 33g Incolor: 121020303.
- Frasco PET 1000mL 28mm 33g Âmbar: 121020306.
- Frasco PET 1000mL 28mm 38g Branco: 121020485.
- Frasco PET 1000mL 28mm 38g Âmbar: 121020689.
- Frasco PET 1000mL 28mm 38g Incolor: 121020828.
- Frasco PET 1000mL 28mm 28g Incolor: 121020834.

### 2. MATERIAL

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

### 3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	260,80	264,80
Altura da terminação (mm)	20,50	21,50
Diâmetro externo maior da terminação (mm)	26,90	27,90
Diâmetro externo menor da terminação (mm)	24,00	25,00
Diâmetro interno da terminação (mm)	21,20	22,20
Diâmetro do anel de segurança (mm)	27,50	28,50
Diâmetro do anel do encosto da tampa (mm)	32,80	33,80
Diâmetro do corpo (mm)	80,50	81,50
Peso (g) <i>Padrão 1</i>	31,40	34,70
Peso (g) <i>Padrão 2</i>	37,30	39,30
Peso (g) <i>Padrão 3</i>	27,00	29,00
Capacidade total (mL)	1050	1090
Visual	Deverá estar bem formado, isento de rebarbas, fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas.	

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP</b>	Edição: 11/08/2023 Validade: 36 meses Página 2 de 2
<b>(091) Frasco PET 1000mL 28mm</b>		<b>ETP042 – 007</b>
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor Controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

<b>Testes</b>	<b>Especificação</b>
Estabilidade	Deverá manter sua estabilidade em: Plano inclinado de 10° (Frasco Incolor). Superfície plana (Demais frascos).
Vedação	Não deverá apresentar vazamento no aplicador de força.
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.
Queda livre	O frasco não devesa apresentar rachadura 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 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.
- Anexo II – Folha de Medidas e Cálculos.
- Anexo III – Controle em Processo – CQ.
- Anexo IV - Histórico de Alterações.