

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 14/04/2023 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(029) Frasco PET 1000mL 28mm Anelado		ETP106 – 006
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 28mm Anelado.

Abaixo códigos do produto:

- Frasco PET 1000mL 28mm 33g Anelado Branco: 121020213.
- Frasco PET 1000mL 28mm 33g Anelado Incolor: 121020170.
- Frasco PET 1000mL 28mm 33g Anelado Âmbar: 121020305.
- Frasco PET 1000mL 28mm 33g Anelado Verde: 121020326.
- Frasco PET 1000mL 28mm 38g Anelado Branco: 121020368.
- Frasco PET 1000mL 28mm 28g Anelado Incolor: 121020827.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Teste	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	263,50	265,50
Altura terminação (mm)	20,30	21,30
Diâmetro externo maior terminação (mm)	27,00	28,00
Diâmetro externo menor terminação (mm)	24,00	25,00
Diâmetro interno terminação (mm)	21,20	22,20
Diâmetro anel segurança (mm)	27,50	28,50
Diâmetro anel encosto tampa (mm)	32,60	34,60
Diâmetro do corpo (mm)	80,90	82,20
Peso (g) Padrão 1	31,40	34,70
Peso (g) Padrão 2	36,90	38,90
Peso (g) Padrão 3	27,00	29,00
Capacidade total (mL)	1060	1100
Visual	Deverá estar bem formado, isento de rebarbas, fissuras, rachaduras, bolhas, manchas e partículas estranhas.	
Estabilidade	Deverá manter sua estabilidade em superfície plana.	
Vedação	Não deverá apresentar vazamento no aplicador de força.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 14/04/2023 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(029) Frasco PET 1000mL 28mm Anelado		ETP106 – 006
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor Controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Testes	Especificação
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.
Queda livre	O frasco não deverá apresentar rachaduras e/ou rupturas 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.