

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 17/10/2023 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(104) Frasco PET 120mL 28mm		ETP116 – 003
Elaborado por:	Aprovado por:	
Inspetor Controle de Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 120mL e terminação 28mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 120mL 28mm 17g Incolor: 121020451.
- Frasco PET 120mL 28mm 17g Branco: 121020551.
- Frasco PET 120mL 28mm 24g Branco: 121020553.
- Frasco PET 120mL 28mm 24g Âmbar: 121020720.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Testes	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	128,50	129,50
Altura da terminação (mm)	20,80	21,80
Comprimento superior (mm)	47,70	48,60
Comprimento inferior (mm)	56,00	57,60
Largura (mm)	32,70	34,40
Diâmetro externo maior da terminação (mm)	27,00	28,00
Diâmetro externo menor da terminação (mm)	24,00	25,00
Diâmetro interno da terminação (mm)	21,20	22,20
Diâmetro anel de segurança (mm)	27,40	28,40
Diâmetro encosto da tampa (mm)	32,50	33,50
Peso <i>Padrão 1</i> (g)	15,50	18,50
Peso <i>Padrão 2</i> (g)	23,60	25,60
Capacidade total (mL)	135	148
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.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 17/10/2023 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(104) Frasco PET 120mL 28mm		ETP116 – 003
Elaborado por:		Aprovado por:
Inspetor Controle de Qualidade		Analista Garantia da Qualidade

Testes	Especificação
Rigidez	Deverá possuir paredes uniformes.
Fechamento de 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: Caixa de papelão e saco plástico, devidamente fechados 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.