mariol EMBALAGENS	**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP**	Edição: 22/02/2022 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(174) Frasco PET 200mL 28mm		**ETP192–001**

Elaborado por:	Aprovado por:
Inspetor Controle de Qualidade	Assistente Garantia da Qualidade

1. DESCRIÇÃO
Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 200mL e terminação 28mm.

Abaixo código do produto:
- Frasco PET 200mL 28mm 18g Branco: 121020855.
- Frasco PET 200mL 28mm 24g Branco: 121020875.
- Frasco PET 200mL 28mm 24g Incolor: 121020922.

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)	192,50	193,20
Altura da terminação (mm)	20,30	21,10
Comprimento superior (mm)	63,60	64,40
Largura (mm)	32,50	33,50
Diâmetro externo maior da terminação (mm)	27,10	27,80
Diâmetro interno da terminação (mm)	21,50	22,10
Diâmetro anel de segurança (mm)	27,80	28,40
Diâmetro encosto da tampa (mm)	33,00	34,00
Peso (g) *Padrão 1*	17,80	18,80
Peso (g) Padrão 2	23,60	25,60
Capacidade total (mL)	220	250
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.	
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.