

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 05/11/2025 Validade: 36 meses Página 1 de 2
(035) Frasco PET 450mL 38mm 19g		ETP043 – 005
Elaborado por:	Aprovado por:	
Assistente Garantia da Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

1. DESCRIÇÃO

Frasco de polietileno tereftalato (PET), com volume útil de 450mL e bocal de 38mm.

Abaixo código do produto:

- Frasco PET 450mL 38mm 19g: 121020447.

2. MATERIAL

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

3. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS / FÍSICAS

Características dimensionais		
Testes/Unidade de medida	Especificação	
	Limite inferior	Limite superior
Altura (mm)	181,00	183,00
Altura da terminação (mm)	16,80	17,80
Diâmetro rosca (mm)	36,50	37,50
Diâmetro interno da terminação (mm)	31,90	32,90
Diâmetro do anel de segurança (mm)	37,00	38,00
Diâmetro do anel do encosto da tampa (mm)	39,80	42,80
Diâmetro do corpo (mm)	61,00	63,50
Peso (g)	17,00	21,00
Capacidade total (mL)	485	500
Visual	Deverá estar bem formado, isento de 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 rachaduras e/ou ruptura em suas paredes ou base.	
Fechamento de tampa	A tampa deverá encaixar perfeitamente na terminação do frasco e não poderá "pular" rosca.	
Rompimento lacre tampa	O lacre da tampa deve romper ao abrir o frasco.	

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO – ETP	Edição: 05/11/2025 Validade: 36 meses Página 2 de 2
(035) Frasco PET 450mL 38mm 19g		ETP043 – 005
Elaborado por:	Aprovado por:	
Assistente Garantia da Qualidade	Analista Garantia da Qualidade	

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.