



FICHA TÉCNICA ENVASE 250 ML

Fecha de revisión	Número de revisión	Página	Código
04-ENERO-2021	03	Página 1 de 1	AVI-ING-03

OBJETIVO: Conocer las especificaciones del envase de 250 ml.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Envase con capacidad nominal de 250 ml.

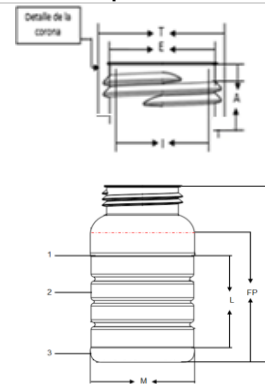
MATERIAL : Polietileno de tereftalato (PET).

PROCESO: Inyección - soplado.

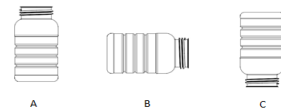
Dimensiones envase (mm)

CORONA	ID	ESPECIFICACIONES	TOLERANCIA
φ Cuerda	(T)	49.4	± 0.25
φ Cuello exterior	(E)	47.0	± 0.25
φ Cuello interior	(I)	41.4	± 0.25
Altura de corona	(A)	20.0	N/A
CUERPO	ID	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Altura total	(H)	120.00	± 1.0
φ Mayor	(M)	64.00	± 1.1
Área de etiquetado	(L)	62.00	N/A
Nivel de llenado	(FP)	88.00	± 1.0
Espesor hombro	(1)	0.56	± 0.2
Espesor cuerpo	(2)	0.54	± 0.2
Espesor base	(3)	0.41	± 0.2

Esquemas



PRUEBAS DE IMPACTO



Propiedades Mecánicas

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Resistencia al vacío	Kpa	80.0	± 2.0
Capacidad al derrame	mL	340.0	± 8.0
Peso	g	30.0	± 1.0
Pruebas de Impacto (Tres caídas)	mts	A. resiste 1 caída a 1.8	N/A
		B. resiste 1 caída a 1.8	N/A
		C. resiste 1 caída a 1.8	N/A
Temp. Max. de llenado	C°	40.0	± 2.0
Resistencia carga vertical	N	586.1	N/A

Dimensiones, propiedades y contenido de empaque

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Envase 30g	pieza	915	N/A
Lado A	cm	117	± 2.0
Lado B	cm	99	± 2.0
Altura C	cm	40	± 2.0
Peso total	Kg	30	± 0.5

Colores de productos: Varios

Elaboró: Departamento de Ingeniería

Imagen



Almacenamiento y manejo:

