



FICHA TÉCNICA ENVASE PEAD 250 ML.

Fecha de revisión	Número de revisión	Página	Código
04-ENERO-2021	01	Página 1 de 1	AVI-ING-12

OBJETIVO: Conocer las especificaciones del envase PEAD de 250 ml.

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

MATERIAL : Polietileno de alta densidad.

PROCESO: Extrusión - soplado.

Dimensiones envase (mm)

CORONA	ID	ESPECIFICACIONES	TOLERANCIA
φ Cuerda	(T)	49.4	± 0.25
Altura de corona	(A)	20.0	± 0.50
CUERPO	ID	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Altura total	(H)	125.00	± 2.0
φ Mayor	(M)	62.80	± 1.5
Área de etiquetado	(L)	85.00	± 0.50
Espesor hombro	(1)	Mín. 0.52 mm. Máx. 0.93 mm.	
Espesor cuerpo	(2)	Mín. 0.53 mm. Máx. 0.89 mm.	
Espesor base	(3)	Mín. 0.52 mm. Máx. 0.87 mm.	

Propiedades Mecánicas

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Capacidad al derrame	ml	315.0	± 5.0
Peso	g	30.0	± 3.0
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

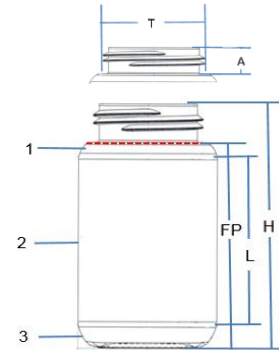
Dimensiones, propiedades y contenido de empaque

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Envase 30 g	pieza	915	N/A
Lado A	cm	116	± 2.0
Lado B	cm	100	± 2.0
Altura C	cm	40	± 2.0
Peso total	Kg	40	± 0.5

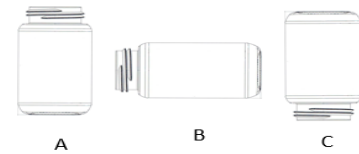
Colores de productos: Blanco.

Elaboró: Departamento de Ingeniería.

Esquemas



PRUEBAS DE IMPACTO



Imagen

