



## FICHA TÉCNICA ENVASE 250 ML

Fecha de revisión	Número de revisión	Página	Código
14-MARZO-16	01	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

### Propiedades Mecánicas

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Resistencia al vacío	Kpa	80.0	± 2.0
Capacidad al derrame	mL	308.0	± 5.0
Peso	g	30.0	± 0.3
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

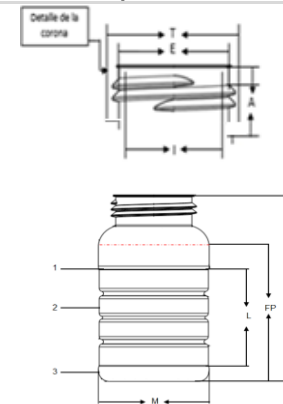
### Dimensiones, propiedades y contenido de empaque

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

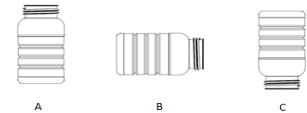
**Colores de productos:** Varios

**Elaboró:** Departamento de Ingeniería

### Esquemas



### PRUEBAS DE IMPACTO



### Imagen

