



## FICHA TÉCNICA ENVASE 1LT

Fecha de revisión	Número de revisión	Página	Código
28-MARZO-16	01	Página 1 de 1	AVI-ING-01

**OBJETIVO:** Conocer las especificaciones del envase de 1 Lt.

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Envase con capacidad nominal de 1 Lt.

**MATERIAL :** Polietileno de tereftalato (PET).

**PROCESO:** Inyección - soplo.

### 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 )	220.00	± 1.2
φ Mayor	( M )	87.00	N/A
Área de etiquetado	( L )	150.00	N/A
Nivel de llenado	( FP )	191.00	± 1.2
Espesor hombro	( 1 )	0.35	± 0.2
Espesor cuerpo	( 2 )	0.49	± 0.2
Espesor base	( 3 )	0.43	± 0.2

### Propiedades Mecánicas

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Resistencia al vacío	Kpa	40.0	± 2.0
Capacidad al derrame	ml	1059.1	± 0.3
Peso	g	50.0	± 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	249.8	N/A

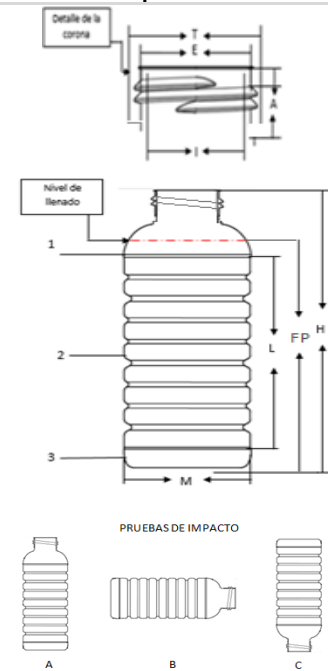
### Dimensiones, propiedades y contenido de empaque

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Envase 50g	pieza	632 / 474	N/A
Lado A	cm	117 / 117	± 2.0
Lado B	cm	99 / 99	± 2.0
Altura C	cm	92 / 70	± 2.0
Peso total	Kg	35 / 25	± 0.5

**Colores de productos:** varios

**Elaboró:** Departamento de Ingeniería

### Esquemas



### Imagen

