



FICHA TÉCNICA ENVASE 1LT

Fecha de revisión	Número de revisión	Página	Código
04-ENERO-2021	03	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	1060.0	± 5.0
Peso	g	50.0	± 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	249.8	N/A

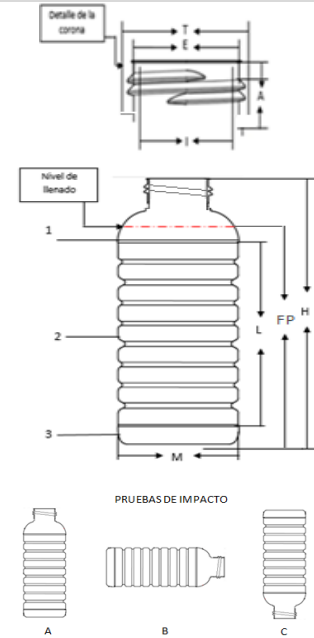
Dimensiones, propiedades y contenido de empaque

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

Colores de productos: Varios

Elaboró: Departamento de Ingeniería

Esquemas



Imagen

