



FICHA TÉCNICA ENVASE MISIL 2LT.

Fecha de revisión	Número de revisión	Página	Código
04-ENERO-2021	01	Página 1 de 1	AVI-ING-14

OBJETIVO: Conocer las especificaciones del envase PEAD de 2 L.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Envase con capacidad nominal de 2 Lt.

MATERIAL : Polietileno de alta densidad.

PROCESO: Extrusión - sopro.

Dimensiones envase (mm)

CORONA	ID	ESPECIFICACIONES	TOLERANCIA
φ Cuerda	(T)	49.5	± 0.25
Altura de corona	(A)	20.0	± 0.50
CUERPO	ID	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Altura total	(H)	276.00	± 3.0
φ Mayor	(M)	142.00	± 2.0
Área de etiquetado	(L)	64.00	± 1.0
Espesor hombro	(1)	Mín. 0.89 mm. Máx. 1.23 mm.	
Espesor hombro A	(2)	Mín. 1.31 mm. Máx. 1.91 mm.	
Espesor cuerpo	(3)	Mín. 1.05 mm. Máx. 1.40 mm.	
Espesor cuerpo A	(4)	Mín. 0.97 mm. Máx. 1.34 mm.	
Espesor base	(5)	Mín. 1.53 mm. Máx. 2.36 mm.	
Nivel de llenado	(FP)	248.00	± 1.5

Propiedades Mecánicas

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Capacidad al derrame	ml	2037.0	± 5.0
Peso	g	138.0	± 5.0
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

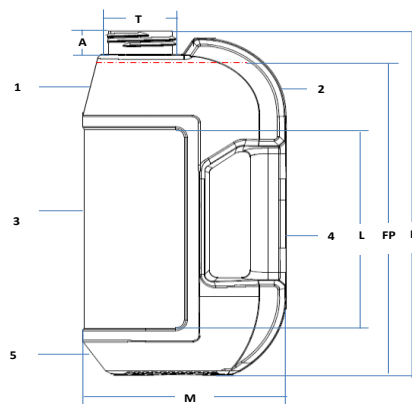
Dimensiones, propiedades y contenido de empaque

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Envase 138 g	pieza	50	N/A
Lado A	cm	87	± 1.0
Lado B	cm	71	± 1.0
Altura C	cm	27.5	± 0.5
Peso total	Kg	7.5	± 0.5

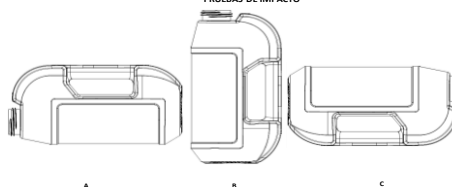
Colores de productos: Blanco.

Elaboró: Departamento de Ingeniería.

Esquemas



PRUEBAS DE IMPACTO



Imagen

