



FICHA TÉCNICA ENVASE PEAD 5LT.

Fecha de revisión	Número de revisión	Página	Código
04-ENERO-2021	01	Página 1 de 1	AVI-ING-15

OBJETIVO: Conocer las especificaciones del envase PEAD de 5 L.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Envase con capacidad nominal de 5 Lt.

MATERIAL : Polietileno de alta densidad.

PROCESO: Extrusión - sopleo.

Dimensiones envase (mm)

CORONA			
ID	ESPECIFICACIONES	TOLERANCIA	
φ Cuerda (T)	51.5	N/A	
Altura de corona (A)	17.5	N/A	
CUERPO			
ID	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA	
Altura total (H)	238.00	± 3	
φ Mayor (M)	183.00	± 3	
φ Menor (m)	163.50	± 3	
Área de etiquetado (L)	111.7	N/A	
Espesor hombro (1)	Mín. 0.49 mm. Máx. 2.38 mm.		
Espesor cuerpo (2)	Mín. 0.61 mm. Máx. 1.26 mm.		
Espesor base (3)	Mín. 0.48 mm. Máx. 1.94 mm.		
Espesor parte superior (4)	Mín. 0.63 mm. Máx. 1.09 mm.		
Nivel de llenado (FP)	178.00		

Propiedades Mecánicas

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Capacidad al derrame	ml	5416.5	± 3.5
Peso	g	265.0	± 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
Temp. Max. de llenado	C°	40.0	± 2.0

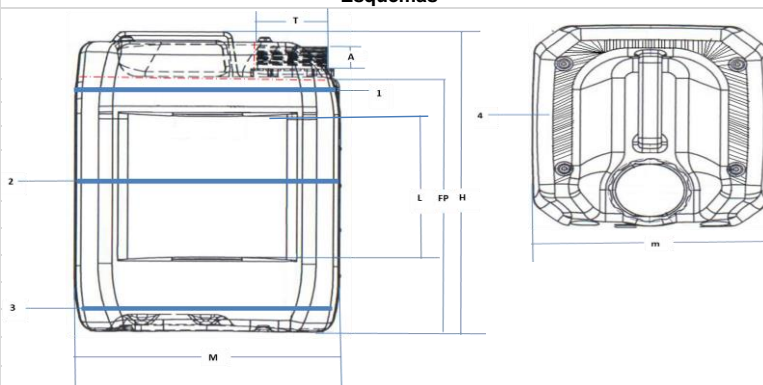
Dimensiones, propiedades y contenido de empaque

PROPIEDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA
Envase 265 g	pieza	30	N/A
Lado A	cm	78	± 0.2
Lado B	cm	107	± 0.2
Altura C	cm	23.8	± 0.3
Peso total	Kg	7.95	

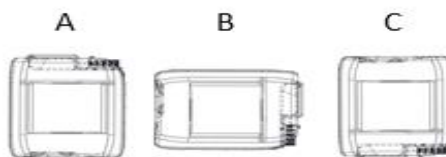
Colores de productos: Blanco.

Elaboró: Departamento de Ingeniería.

Esquemas



Pruebas de impacto.



Imagen

