




COD: FT-31 PAG. 1/2	FICHA TÉCNICA	PLASTIVALLE 
VERSION No. 12	GARRAFA RECTANGULAR DE 3000 cc	
FECHA: Nov. 16		

DESCRIPCIÓN
Envase fabricado por soplado consta de garrafa, tapa rosca de 38 mm con banda de seguridad y tapon. Se utiliza para el envasado de una amplia gama de productos.

ENVASE		MATERIALES		
DIMENSIONES (mm)			POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	
ALTURA CUELLO	21+/-0,5		Pigmento según requerimiento del cliente	
DIAMETRO INTERNO CUELLO	30+/-0,5		Color de linea: Blanca, traslucida.	
DIAMETRO EXTERNO CUELLO	37+/-0,5		Cantidad minimo otro color: 3000 und. Bajo orden de pedido.	
ANCHO DE LA BASE	107+/-0,5			
ALTURA SIN TAPA	307+/-0,5			
ALTURA CON TAPA	310+/-0,5			
ESPESOR MÍNIMO (mm)				
FONDO	1,4+/-0,5			
PARED	1,1+/-0,5			
CAPACIDAD NOMINAL	3000 c.c			
PESO	110 +/- 5 g			
TAPA				
DIMENSIONES				
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL (mm)	40 +/- 0,2			
DIÁMETRO DE AJUSTE INTERNO (mm)	35 +/- 0,2			
PESO	4 +/- 0,2 g			
COLOR	Varios: Color de linea			
TAPA CON BANDA DE SEGURIDAD Y TAPÓN				
UNIDAD DE EMPAQUE DEL ENVASE: 45 Unidades				
*Nota: La capacidad del envase se mide con agua (H2O). El cliente determinará la capacidad real con su producto.				

CLAUDIA ECHEVERRY B.

ELABORO:

Analista de Calidad

APROBÓ:

Jefe de Calidad

COD: FT-31 Pag.2/2	FICHA TÉCNICA	
VERSION No. 12	GARRAFA RECTANGULAR DE 3000 cc	
FECHA: Nov. 16		

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	
Estabilidad dimensional	Se aplica para garantizar su estabilidad dimensional bajo carga.
Resistencia al impacto	Se aplica para medir la capacidad de soportar los impactos contra una superficie rígida y dura, sin que estos se rompan, ni permitan el escape de su contenido. Resiste un golpe en caída libre a 0,60 m conteniendo agua a su capacidad nominal.
Funcionalidad de la tapa	Aplica para garantizar el ajuste de la tapa al envase y al mismo tiempo, verificar la hermeticidad del ajuste.
Compatibilidad	El envase es manufacturado en Polietileno de Alta Densidad (PEAD), haciéndolo compatible con una amplia gama de productos, tales como: grasas, aceites, lubricantes, pinturas, alimentos, entre otros. Nuestra materia prima cumple con FDA. Para empacar productos químicos agresivos, tensoactivos o solventes se recomienda polietileno de alto peso molecular. Sin embargo, es recomendable que el usuario realice pruebas de compatibilidad con su producto.
Hermeticidad	Se aplica para determinar el grado de estanqueidad que presenta el envase al filtrar el líquido que contiene. Es directamente proporcional a la densidad del producto a contener, en todo caso con agua, no excede el 0,5% en un periodo de 48 horas.
OBSERVACIONES GENERALES	
La empresa no asume responsabilidad por requisitos no especificados en las fichas técnicas.	