




COD: FT-31 PAG. 1/2	<b>FICHA TÉCNICA</b>	
VERSION No. 13	<b>GARRAFA RECTANGULAR DE 3000 cc</b>	
FECHA: Enero 17		

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	
<b>DIMENSIONES (mm)</b>			POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
ALTURA CUELLO	21+/-0,5		Pigmento según requerimiento del cliente
DIAMETRO INTERNO CUELLO	30+/-0,5		Color de línea: Blanca, traslucida.
DIAMETRO EXTERNO CUELLO	37+/-0,5		Cantidad mínimo 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		
<b>ESPESOR MÍNIMO (mm)</b>			
FONDO	1,4+/-0,5		
PARED	1,1+/-0,5		
<b>CAPACIDAD NOMINAL</b>	3000 c.c		
<b>PESO</b>	110 +/- 5 g		
<b>TAPA</b>			
<b>DIMENSIONES</b>			
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL (mm)	40 +/- 0,2		
DIAMETRO DE AJUSTE INTERNO (mm)	35 +/- 0,2		
PESO	4 +/- 0,2 g		
COLOR	Varios: Color de línea		
TAPA CON BANDA DE SEGURIDAD Y TAPÓN			
<b>UNIDAD DE EMPAQUE DEL ENVASE: 45 Unidades</b>			
*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	<b>FICHA TÉCNICA</b>	
VERSION No. 13	<b>GARRAFA RECTANGULAR DE 3000 cc</b>	
FECHA: Enero 17		

<b>CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD</b>	
<b>Estabilidad dimensional</b>	Se aplica para garantizar su estabilidad dimensional bajo carga.
<b>Resistencia al impacto</b>	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.
<b>Funcionalidad de la tapa</b>	Aplica para garantizar el ajuste de la tapa al envase y al mismo tiempo, verificar la hermeticidad del ajuste.
<b>Compatibilidad</b>	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. Nuestra materia prima cumple con FDA. Capitulo 177.1520 del CFR de la Food and Drug Administration. Para empacar productos quimicos agresivos, tensoactivos o solventes se recomienda polietilieno de alto peso molecular. <b>Sin embargo, es recomendable que el usuario realice pruebas de compatibilidad con su producto.</b>
<b>Hermeticidad</b>	Se aplica para determinar el grado de estanqueidad que presenta el envase al filtrar el liquido 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.
<b>Almacenamiento</b>	Debe ser almacenado en un área fresca y seca. El tiempo máximo recomendado es de 6 meses.
<b>OBSERVACIONES GENERALES</b>	
La empresa no asume responsabilidad por requisitos no especificados en las fichas técnicas.	