




COD: FT-25 Pag:1/2	FICHA TÉCNICA	
VERSION No. 14	GARRAFA RECTANGULAR DE 4.000 c.c	
FECHA: Enero 20		

DESCRIPCIÓN
<p>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.</p>

ENVASE		MATERIALES	
DIMENSIONES (mm)			POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
ALTURA CUELLO	22 +/-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	102+/-0,5		
ALTURA SIN TAPA	297+/-0,5		
ALTURA CON TAPA	299+/-0,5		
ESPESOR MINIMO (mm)			
FONDO	1,39+/-05		
PARED	1,3+/-0,5		
CAPACIDAD NOMINAL	4.000 c.c		
PESO	180 +/- 5 g		
TAPA			
DIMENSIONES			
DIAMETRO EXTERIOR TOTAL (mm)	40 +/-0,2		
DIAMETRO DE AJUSTE INTERNO (mm)	35+/-0,2		
PESO	4+/-0,2		
COLOR	Varios color de linea		
TAPA ROSCA DE 38 mm CON BANDA DE SEGURIDAD Y TAPON			
UNIDAD DE EMPAQUE ENVASE: 36 Unidades			

*Nota: La capacidad del envase se mide con agua (H2O). El cliente determinará la capacidad real con su producto.

ELABORO: _____ **APROBO:** _____ **CLAUDIA ECHEVERRY B.**

COD: FT-25 Pag: 2/2

VERSION No. 14

FECHA: Enero 20

FICHA TÉCNICA

GARRAFA RECTANGULAR DE 4.000 c.c

PLASTIVALLE


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. Capitulo 177.1520 del CFR de la Food and Drug Administration. Para empacar productos quimicos 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 liquido que contiene.
Almacenamiento	Debe ser almacenado en un area fresca y seca. El tiempo máximo recomendado es de 6 meses.

OBSERVACIONES GENERALES

La empresa no asume responsabilidad por requisitos no especificados en las fichas técnicas.