





COD: FT-06 PAG: 1/2	FICHA TÉCNICA	
VERSION No. 08	ENVASE CUADRADO DE 1000 cm	
FECHA: Sept. 2020		

DESCRIPCIÓN
Envase fabricado por inyección, cuadrado con tapa, apilable. Se utiliza para el envasado y transporte de una amplia gama de productos.

ENVASE		MATERIALES	
DIMENSIONES (mm)			POLIPROPILENO
DIÁMETRO INTERNO CUELLO	111.2 +/- 0,5		Pigmentos según requerimiento del cliente para cantidad mínima.
DIÁMETRO EXTERNO CUELLO	119.2 +/- 0,5		Color de línea: Blanco, Translucida.
DIÁMETRO EXTERNO BASE	107.2 +/- 0,5		Cantidad mínima otro color: 3000 und. Bajo orden de pedido.
ALTURA SIN TAPA	124 +/- 0,5		
ALTURA CON TAPA	125 +/- 0,5		
ESPESOR MÍNIMO (mm)			
FONDO	0.71		
PARED	0.83		
CAPACIDAD NOMINAL	1000 cm		
PESO	50 +/- 2 g		
TAPA			
DIMENSIONES			
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL (mm)	124 +/- 0,2		
DIÁMETRO DE AJUSTE INTERNO (mm)	120 +/- 0,2		
PESO	20 +/- 2 g		
COLOR	Blanco - Traslucido otro color sobre pedido		
<small>*Nota: La capacidad del envase se mide con agua (H2O). El cliente determinará la capacidad real con su producto.</small>			
UNIDAD DE EMPAQUE DEL ENVASE: 90 Unidades			

ELABORO: _____
Analisisita de Calidad

APROBÓ: _____
Claudia Echeverry B.
Jefe de Calidad

COD: FT-06 PAG: 1/2 VERSION No. 08 FECHA: Sept. 2020	FICHA TÉCNICA	
	ENVASE CUADRADO DE 1000 cm	

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	
Estabilidad dimensional	Se aplica para garantizar su estabilidad dimensional bajo carga.
Funcionalidad de la tapa	Aplica para garantizar el ajuste de la tapa al envase y al mismo tiempo, verificar la hermeticidad del ajuste.
Impacto	No aplica por ser material PP.
Compatibilidad	El envase es manufacturado por Polipropileno (PP), haciéndolo compatible con una amplia gama de productos, tales como: alimentos, grasas, aceites, lubricantes, pinturas y químicos, 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. Es directamente proporcional a la densidad del producto a contener, en todo caso con agua, no excede el 0,5% de su contenido (peso total) en un periodo de 8 horas.
Almacenamiento	Debe ser almacenado en un área fresca y seca. El tiempo máximo recomendado es de 6 meses.

DECORACIÓN		
DISEÑO	IMPRESIÓN	COLOR
Arte Final suministrado por el cliente	Serigráfica (silk sreen)	Hasta cuatro colores, según requerimiento del cliente

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