




COD: FT-46 PAG: 1/2	FICHA TÉCNICA	PLASTIVALLE 
VERSION No:04	ENVASE GALÓN No. 4-S	
FECHA: Nov. 19.		

DESCRIPCIÓN
Envase fabricado por inyección. De geometría cilíndrica tapa con banda de seguridad apilable. Se utiliza para el envasado de una amplia gama de productos.


ENVASE		MATERIALES	
DIMENSIONES (mm)			POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
DIÁMETRO INTERNO CUELLO	180,15 +/-0,5		Pigmentos según requerimiento del cliente para cantidad mínima.
DIÁMETRO EXTERNO CUELLO	185,41 +/-0,5		Color de línea: Blanca,Traslúcida.
DIÁMETRO EXTERNO BASE	170,05 +/-0,5		Cantidad mínimo otro color: 3000 und. Bajo orden de pedido.
ALTURA SIN TAPA	199,29 +/-0,5		
ALTURA CON TAPA	200,22 +/-0,5		
ESPESOR MÍNIMO			
FONDO (mm)	1,33 +/-0,5		
PARED (mm)	1,39 +/-0,5		
CAPACIDAD NOMINAL	4000 c.c.		
PESO	190 +/-2 gr		
TAPA			
DIMENSIONES			
DIÁMETRO SUPERIOR EXTERNO (mm)	190 +/- 0,2		
DIÁMETRO DE AJUSTE INTERNO (mm)		184.57 +/- 0,2	
ALTURA TOTAL		11,96 +/- 0,2	
PESO		41 +/- 0,2g.	
COLOR		Varios: color de línea	
MANIJA			
LONGITUD (mm)		366 ± 0,2	
PESO (g)		8,5 ± 0,2 g	
COLOR		Varios: color de línea	
UNIDAD DE EMPAQUE ENVASE: 28 Unidades			

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

ELABORO:

APROBÓ:

Claudia Echeverry B.

COD: FT-35 PAG: 2/2	FICHA TÉCNICA	
VERSION No:04	ENVASE GALÓN No. 4-S	
FECHA: Nov. 19.		

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.
Aro Sanitario	El balde posee un aro sanitario superior para impedir la contaminación del fondo interno cuando se apila telescopicamente.
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. 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 àrea fresca y seca. El tiempo màximo 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.