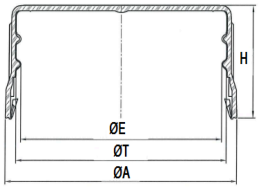
Producto:	Envase PEAD 1 galón para alimentos
Descripción:	Envase tipo garrafa con capacidad en volumen de 3,75 Litros (3.750mL) fabricado en polietileno de alta densidad especial para envasar productos alimenticios líquidos
Referencias:	Envase: 10131 (natural) / 10162 (lechoso). Tapa: 10124

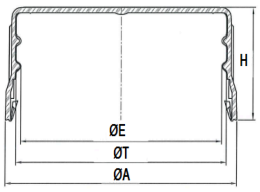
Especificaciones envase		
Materia prima	Polietileno de alta densidad (HDPE) 100% original y pigmento MB700 aptos para fabricar artículos a entrar en contacto con alimentos conformes con las normas FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a y (EU) No. 10/2011	
Capacidad (mL)	3.750 +/- 44	
Peso (g)	114 +/- 4	
Colores	Natural, lechoso	
Altura sin tapa (mm)	248 +/- 1.5	
Altura con tapa (mm)	250 +/- 1.5	
Altura cuello (mm)	24.2 +/- 0.2	
Diámetro ext. rosca	37.1 +/- 0.2	
Ancho (mm)	151 +/- 2	
Lado (mm)	151 +/- 2	
Empaque	Unidad de empaque de 28 unidades, bolsa PEAD original	

Especificaciones tapa		
Tipo	38mm larga con liner incorporado y banda de seguridad	
Diámetro ext. tapa "A" (mm)	41.7 +/- 0.3	
Diámetro int. rosca "E" (mm)	35.8 +/- 0.25	
Altura "H" (mm)	22.1 +/- 0.3	
Peso (g)	4 +/- 0.2	
Material tapa	Polipropileno 100% original y pigmento aptos para fabricar artículos a entrar en contacto con alimentos conforme con las normas FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a y (EU) No. 10/2011	
Colores	Rojo, azul, verde, blanco (otros colores sobre pedido)	
Empaque	2.500 unidades, bolsa plástica PEAD original y caja de cartón	

Código documento:	FT-1-galon	Última revisión:	27/05/2024

Producto:	Envase PEAD 1 Litro rectangular para alimentos
Descripción:	Envase tipo garrafa con capacidad en volumen de 1 Litro (1.000mL) fabricado en polietileno de alta densidad especial para envasar productos alimenticios líquidos
Referencias:	Envase: 10133 (natural) / 10181 (lechoso). Tapa: 10123

Especificaciones envase		
Materia prima	Polietileno de alta densidad (HDPE) 100% original y pigmento MB700 aptos para fabricar artículos a entrar en contacto con alimentos conformes con las normas FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a y (EU) No. 10/2011	
Capacidad (mL)	1.000 +/- 15	
Peso (g)	35.5 +/- 1.5	
Colores	Natural, lechoso	
Altura sin tapa (mm)	208 +/- 1.5	
Altura con tapa (mm)	210 +/- 1.5	
Altura cuello (mm)	11.6 +/- 0.2	
Ancho base (mm)	106 +/- 2	
Lado base (mm)	69 +/- 1.5	
Empaque	Unidad de empaque de 130 unidades, bolsa PEAD original	

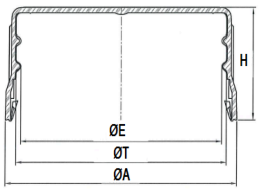
Especificaciones tapa		
Tipo	38mm corta con liner en poliestireno y banda de seguridad	
Diámetro ext. tapa "A" (mm)	41.6 +/- 0.3	
Diámetro int. rosca "E" (mm)	35.6 +/- 0.25	
Altura "H" (mm)	16.0 +/- 0.3	
Peso (g)	3 +/- 0.2	
Materia prima tapa	Polipropileno 100% original y pigmento aptos para fabricar artículos a entrar en contacto con alimentos conforme con las normas FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a y (EU) No. 10/2011	
Material liner	Lámina poliestireno espumado para contacto con alimentos	
Colores	Rojo, azul, amarillo, verde, blanco (otros colores sobre pedido)	
Empaque	3.500 unidades, bolsa plástica PEAD original y caja de cartón	

SAJOPLAST

Código documento:	FT-1L-R	Última revisión:	01/10/2024

Producto:	Envase PEAD 2 Litros rectangular para alimentos
Descripción:	Envase tipo garrafa con capacidad en volumen de 2 Litros (2.000mL) fabricado en polietileno de alta densidad especial para envasar productos alimenticios líquidos
Referencias:	Envase: 10176 (natural) / 10179 (lechoso). Tapa: 10123

Especificaciones envase		
Materia prima	Polietileno de alta densidad (HDPE) 100% original y pigmento MB700 aptos para fabricar artículos a entrar en contacto con alimentos conformes con las normas FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a y (EU) No. 10/2011	
Capacidad (mL)	2.000 +/- 24	
Peso (g)	65 +/- 3	
Colores	Natural, lechoso	
Altura sin tapa (mm)	240 +/- 1.5	
Altura con tapa (mm)	242 +/- 1.5	
Altura cuello (mm)	10.8 +/- 0.2	
Ancho base (mm)	92 +/- 1.5	
Lado base (mm)	132.6 +/- 2	
Empaque	Unidad de empaque de 70 unidades, bolsa PEAD original	

Especificaciones tapa		
Tipo	38mm corta con liner en poliestireno y banda de seguridad	
Diámetro ext. tapa "A" (mm)	41.6 +/- 0.3	
Diámetro int. rosca "E" (mm)	35.6 +/- 0.25	
Altura "H" (mm)	16.0 +/- 0.3	
Peso (g)	3 +/- 0.2	
Materia prima tapa	Polipropileno 100% original y pigmento aptos para fabricar artículos a entrar en contacto con alimentos conforme con las normas FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a y (EU) No. 10/2011	
Material liner	Lámina poliestireno espumado para contacto con alimentos	
Colores	Rojo, azul, amarillo, verde, blanco (otros colores sobre pedido)	
Empaque	3.500 unidades, bolsa plástica PEAD original y caja de cartón	

Código documento:	FT-2L-R	Última revisión:	01/10/2024

Pelpak	FICHA TÉCNICA PRODUCTO	CÓDIGO:	DYD-SA-F-01
		FECHA VERSIÓN:	Agosto 2024

Datos Generales

Fecha de emisión:	**Día**	**Mes**	**Año**
	15	Octubre	2024
Cliente:	INDUSTRIAS LACTEAS EL NOGAL		
Ciudad (es):	**Ciudad de destino**	ZIPAQUIRA, CUNDINAMARCA	
Referencia:	ENVASE AF-NP X 250 ML BLANCO (SIN IMP)		
Código Cliente:	NA		
Código Pelpak:	234990225		
Proceso de Fabricación:	SOPLADO		
Clase de Producto:	ALIMENTOS		
Tipo de Bulk:	BEBIDAS LACTEAS		
Componente Conjunto:	FOIL SUMINISTRADO POR EL CLIENTE		
Tiempo de Vida Util Producto:	6 MESES A PARTIR DE LA FABRICACION		
Codigo del Plano:	3-125-201123-01		

Imagen Producto

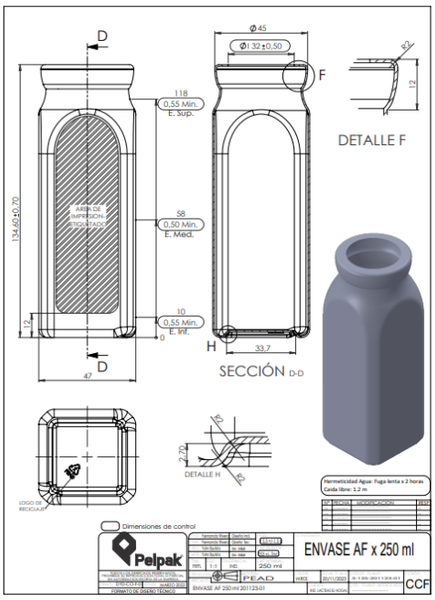


Resinas y Colorantes

	Resina	Código Pelpak	Dosificación %	Color
Resina Uno:	PEAD	1121015	98,60%	NA
Colorante:	PIGMENTO	1215078	1,40%	BLANCO

Dimensiones y Tolerancias

Parámetros	Dimensión	Tolerancia	Unidad de Medida	IMAGEN PLANO
Peso del Producto:	15,50	+/- 1,50	g	
Capacidad al Rebose (Cap):	253,00	+/- 7,00	ml	
Diámetro Interno Minimo (I):	32,00	+/- 0,50	mm	
Espesor de Pared Superior:	0,55	MINIMO	mm	
Espesor de Pared Media:	0,50	MINIMO	mm	
Espesor de Pared Inferior:	0,55	MINIMO	mm	
Hermeticidad con Agua:	Fuga lenta x 2 horas	NA	NA	
Prueba de Caída Libre:	1,20	SEGÚN NTC5511	m	



Pelpak	FICHA TÉCNICA PRODUCTO	CÓDIGO:	DYD-SA-F-01
		FECHA VERSIÓN:	Agosto 2024

Empaque

	Unidad x Empaque	Peso Neto Aprox. (Kg)
Características:	252	3,55 Kg
Tipo de Empaque:	BOLSA PEAD TR CAL: 1.7 (A:65 F:7 L:110 CM)	
Forma Disposición:	ORDENADO	

Disposición:	Cantidad	Posición
	252 Und	PAQUETE DE 18 FILAS X 14 UNIDADES (BOCA ARRIBA).

Estibado

Empaque por Estiba:	20 Cajas			
Unidades por Estiba:	5.040 Unidades			
Tipo de Estibado:	**Niveles x Estiba**		**Cantidad de Empaque por Nivel**	
	10 Niveles		2 Cajas o Bolsas	
Medidas (Estiba, Caja o Pallet)	**Ancho**	**Largo**	**Alto**	**Total Cubicaje**
	1,00 m	1,20 m	1,66 m	1,11 m² / 1,72 m³

Elaborado Por

John Bautista
Ingeniero de Desarrollo

Cargo: Director D y D
Fecha: Octubre 2024

Aprobado Cliente:

Cargo:
Fecha: