

Producto	Código ficha	Revisión	Fecha	Motivo
Botella de 1 litro agua desmineralizada	FT0001DES	0	Enero 2025	Integración de fichas de envase y contenido

Envase

Tipo de envase

Envase de polietileno de Alta Densidad (HDPE)
 Capacidad de rebose: 1060 + 5 ml (a 20°C y Tras 24 h)
 Peso mínimo aceptable: 28 gr.
 Contenido real: 1000 (-0, +50) ml aprox.

Dimensiones

Altura total sin tapón: 260.2 mm.
 Ancho 79.5 mm. Fondo 0 mm
 Diámetro/interior boca: 25,0 + 0,15 mm.
 Diámetro/externo rosca: 32,1 + 0,65 mm
 Paralelismo boca-fondo botella: Máximo 0,4 mm
 Óvalo máximo aceptable en diámetro cuello + 0,3 mm

Materia prima

Polietileno de alta densidad (HDPE) uso en alimentación

Características

Resistencia compresión dinámica, 20kg en las siguientes condiciones: Envase lleno a su volumen nominal y cerrado a temperatura ambiente de 20 ° C.

Resistencia compresión estática: supera el equivalente a un apilado de 5 alturas

Sin deformación permanente durante un tiempo mínimo de 60 días, envase lleno a su capacidad nominal y cerrado a temperatura ambiente de 20 ° C.

Verticalidad: La deformación máxima admisible de un envase vacío, no cerrado con relación a un plano vertical, no excede de 5 mm. en el momento del llenado.

Hermeticidad: Cada envase es sometido por el fabricante a una prueba de un detector automático de fugas, rechazando los envases que no la superen.

Estabilidad: El cabeceo Máximo del envase vacío es de 5 mm.

Los envases llenos de agua a su capacidad nominal a 20° C y capsulados con el cierre apropiado, no podrán fugar cuando se dejen reposar sobre el lado durante 30 minutos y con el cuello en la posición más baja posible.

El aspecto visual del artículo es prioritario, no admitiéndose defectos tales como: Inclusiones, burbujas, efecto piel naranja, superficie rayada, etc.

Presentación del producto



Embalaje

Unidades por caja: 15

Unidades por palet: 675 (45 cajas)

Almacenamiento

Este envase es suministrado al cliente en cajas de cartón identificadas y colocadas en palets. Las filas de cajas en cada palet no deben superar las 5 alturas.

Contenido

Producto	Procedencia
Agua desmineralizada / desionizada	Agua de red y fuentes propias

Resultados de parámetros microbiológicos y físico químicos

Parámetros	Resultados	Unidades / Método
pH	5,0-7,0	Unidades pH
Conductividad (20° C)	≤ 2,0	µS/cm
Cloruros	<0,5	mg/L
Sulfatos	<2	mg/L
Sílice	<0,2	mg/L
Nitratos	<0,1	mg/L
Carbono orgánico total (TOC)	<1,0	mg/L
Magnesio	<0,5	mg/L
Hierro	<0,1	mg/L
Potasio	<0,1	mg/L
Amonio	<0,15	mg/L
Recuento microorganismos 22°C	<30	Ufc/ml
Calcio	<5,0	mg/L
Residuo por evaporación	<1,0	mg/L
Sodio	<1,0	mg/L

Los datos del producto están basados en analíticas periódicas realizadas en laboratorios externos acreditados. Los resultados indicados están supeditados a los límites de detección. Los valores de los parámetros incluidos en esta ficha técnica corresponden a las analíticas realizadas en los mismos, siendo susceptibles de variación una vez suministrado el producto al cliente debido a su manipulación posterior, contacto atmosférico, condiciones de almacenamiento o temperatura.

Consumo preferente: tres años desde la fecha de envasado que figura en los envases suministrados al cliente. La fecha de producción es la asignada al lote de día producido y que se compone de 4 dígitos de los cuales los tres primeros corresponden al día de envasado en formato juliano y el cuarto a la última cifra del año en curso. Las condiciones del agua se mantendrán si esta se encuentra debidamente almacenada y libre de contaminaciones externas.