

INSTRUCCIONES DE USO DE BARRILES PET

El barril PET está hecho para el transporte y almacenamiento de productos líquidos (cerveza, limonada, sidra, vino, etc.), en su estado inicial el PET-KEG está bajo una presión de **1-2 bar**.

⚠ El cumplimiento de estas instrucciones es obligatorio. En caso de incumplimiento de estas instrucciones, el fabricante no se hará responsable de las consecuencias de un manejo inadecuado del barril PET.

Las medidas de seguridad durante el llenado, transporte, movimiento, almacenamiento y operación del barril PET:

1. El llenado, transporte, movimiento, almacenamiento y operación de los barriles PET llenos, se realizan sólo en posición vertical, manipular con el mayor cuidado posible, no permitir caídas y descensos bruscos sobre superficies duras. **En todas las etapas de operación es obligatorio el uso de la protección personal, incluido para el rostro.**
2. No retirar el barril PET de la caja con el producto adentro mientras esté bajo presión.
3. Evitar los impactos y el contacto con objetos cortantes, independientemente si el PET está lleno o vacío.
4. Evitar el contacto de los barriles PET con soluciones alcalinas (incluyendo "de limpieza" y "detergentes").
5. Evitar mover el barril PET lleno, en locales con el piso mojado o resbaladizo.
6. La temperatura para transporte y almacenamiento del producto vertido en el barril PET se establece por el fabricante de acuerdo con el documento reglamentario para cada producto específico.
7. La temperatura permitida de transporte y almacenamiento del barril PET vacío, bajo presión es de -25°C a + 30°C. Antes de utilizar un barril PET vacío bajo presión, debe mantenerse a una temperatura no inferior a 18°C durante 24 horas.
8. Está estrictamente prohibido colocar el barril PET cerca de dispositivos de calefacción, fuentes de fuego abierto, así como excluir la entrada de aire caliente de las unidades de refrigeración en funcionamiento y otras.
9. No exponer el PET-KEG directo a la luz solar.
10. La presión de trabajo interna en un PET-KEG no debe exceder los 3 bar, la presión de trabajo recomendada en un PET-KEG es de 1.5-2.0 bar.
11. Está prohibido conectar el barril PET al sistema de llenado con una presión superior a 3,0 bar.
12. La fuerza de presión de los equipos de llenado al cuello del barril PET debe ser no más de 3,0 bar o 100 kg.
13. **El barril PET vacío se encuentra bajo presión incluso después de que fue vaciado su contenido, por lo tanto, está prohibido perforar, golpear, arrojar, quemar o realizar cualquier otra acción que pueda dañar el barril PET y destruirlo.**
14. Los barriles PET están diseñados para funcionar con cabezales de llenado Micro Matic del tipo de conector correspondiente. El uso de otros cabezales puede dañar el accesorio (tapa de la válvula).
15. Está prohibido mover y girar el barril PET conectado por el mango del cabezal de llenado.
16. Está prohibido desenroscar el espadín del barril PET hasta que la presión en el barril sea liberada por completo.
17. **Durante el llenado del barril PET con adaptadores, evite caídas bruscas, sacudidas o golpes en el barril PET y su cuello. El uso de equipo de protección personal, incluido para el rostro, es obligatorio.**
18. Antes de reutilizar el barril PET retornable, es necesario lavarlo en posición invertida sin quitar el espadín, utilizando un cabezal de llenado especial y soluciones de lavado especiales (no alcalinas) con una temperatura no superior a 30 ° C.
19. Para los barriles PET llenos, se permite el almacenamiento vertical en 4 niveles para 30lts.y 20lts., en 6 niveles para 9,5lts., en 10 niveles para 5lts, y durante el transporte no más de 2 niveles verticales para 30lts. y 20lts., 3 niveles para 9,5lts., 5 niveles para 5lts.
20. El barril PET descartable se utiliza una sola vez, después de vaciarlo debe eliminarse de acuerdo con las reglas para la eliminación de productos plásticos. El número de reutilización de cada barril PET retornable, dentro de los 12 meses a partir de la fecha de su producción, es siguiente:

MODELO	M-30	M-20	M-9.5	M-5
NO MAS DE	3 veces	5 veces	7 veces	10 veces

no debe ser mayor a 3 veces para barril PET M-30, no más de 5 veces para barril PET M-20, para barril PET M-9,5 no más de 7 veces y para barril PET M-5 no más de 10 veces