

MANUAL DE INSTRUCCIONES (V180321)



www.pressureball.eu



Gracias por adquirir el kit de presurización PressureBall.

PressureBall le permitirá conservar el rebote original de las pelotas de tenis y pádel una vez desprecintadas de su envase original, así como recuperar algunas pelotas blandas. Este producto, *ECO-friendly* con el medio ambiente, le aportará un ahorro económico muy importante.



Cosas a tener en cuenta:

- En primer lugar, debe poder medir la presión del tubo con un manómetro o medidor de presión. En ningún caso debe superarse la presión máxima permitida de 25 Psi ya que podría deformar o dañar la estructura del tubo. Se recomienda **NO utilizar compresores motorizados de alto volumen** que puedan exceder la presión límite indicada. Es preferible que utilice bombas manuales con indicador de presión.
- **La presión recomendada para el mantenimiento de pelotas desprecintadas de su envase original es de 14-15 Psi.** Esta es la presión a la que se envasan habitualmente. A esta presión, **PressureBall** mantendrá y repondrá la presión óptima para mantener el rebote original de forma permanente.
- Si desea **recuperar pelotas viejas, usadas y muy despresurizadas**, pero que conservan todavía una buena cubierta de pelo, puede presurizar el tubo a una **presión máxima de hasta 25 Psi** a una temperatura ambiente de 20°C a 40°C. Mantenga siempre alejado **PressureBall** de la exposición directa al sol, o de fuentes de calor directa. Tenga en cuenta en estos casos, que el proceso de recuperación es lento y que será necesario un plazo de 7 a 15 días de presurización constante, rebajando la presión progresivamente de 25 a 15 Psi.
- **Las pelotas no se podrán restaurar si colapsan** (se aplastan) en el interior del tubo al presurizarse. Si esto pasa, reduzca la presión y retire alguna pelota del tubo. Este fenómeno sucede porque las pelotas se han despresurizado. El proceso de recuperación será lento y deberá incrementar gradualmente el nivel de presión hasta 20 Psi. Es posible

que algunas pelotas no se puedan recuperar por presentar grietas o picaduras en el caucho que imposibilita su recuperación (pelotas pinchadas).

- **PressureBall** debe almacenarse a una temperatura que esté en un rango de 15°C a 45°C sin exposición a la radiación solar directa, o cerca de fuentes de calor como radiadores, chimeneas, etc. Evite también dejar su **PressureBall** dentro del coche, presurizado por encima de 15 Psi, ya que en el interior se pueden alcanzar temperaturas superiores a 50 grados en verano. La temperatura ideal de conservación es de 20°C a 35°C a 15 Psi. Cuanto más frío sea el ambiente en el que se mantiene el tubo, más lento será el proceso de recuperación. La temperatura de almacenamiento tiene un gran efecto en la velocidad de rejuvenecimiento y presurización ya que los poros del caucho, por donde se infiltra el aire, son sensibles a la temperatura.

Precauciones importantes:

PressureBall, presurizado a 14 Psi, puede conservarse a temperaturas ambientales normales sin ningún efecto adverso. Pero si **PressureBall** está a 20 Psi o más, no debe ser expuesto a altas temperaturas, o fuentes de calor directa, porque el tubo podría deformarse o incluso estallar.

Este fenómeno puede ocurrir también si se utilizan compresores motorizados de alto volumen para vehículos. Estos compresores sobrepasan en breves instantes la presión estructural límite de 25 Psi, deformando el tubo como puede ver en la imagen de abajo.



Para desinflar el tubo:

Al igual que en un neumático, presione el pasador de la válvula (situado en el centro de la válvula) con cuidado y usando un objeto punzante, por ejemplo, una llave, el tirador de la cremallera de su raquetero, una horquilla, etc.

IMPORTANTE: debe liberar la presión del tubo antes de deslizar la abrazadera para liberar las pelotas.

Bomba:

- La bomba Giyo con manómetro, es pequeña, compacta e idónea para presurizar los tubos **PressureBall**.
- Cualquier bomba de bicicleta es adecuada también, siempre que tenga algún medio para medir la presión y se asegure de que no excede la presión de 25 Psi.
- No se recomiendan en ningún caso bombas motorizadas de alta potencia como las instaladas en las gasolineras.

Para cualquier consulta o comentario puede contactar con nosotros a través del formulario de contacto que encontrará en nuestra web: www.pressureball.eu



Instalación de la abrazadera:



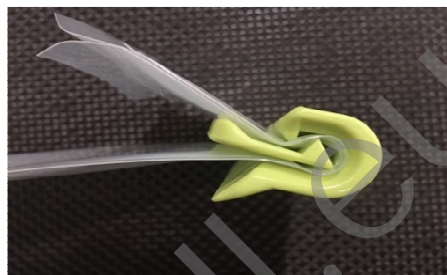
1



2



3



4



5

1. Coloque la superficie plana de la abrazadera mirando hacia el tubo (foto 1).
2. Doble el extremo abierto del tubo sobre la abrazadera (foto 2)
3. Deslice la otra pieza de la abrazadera para sellar el tubo (foto 3).
4. Solo hay una forma correcta para deslizar la pieza exterior de la abrazadera (foto 4)
5. Resultado final (foto 5):

Utilice siempre el mismo punto de plegado/cierre, aunque el tubo contenga menos pelotas en su interior.

Solución de problemas: Su tubo PressureBall pierde presión

En el caso improbable de que el tubo pierda presión al cabo de 1 o 2 días, y no haya signos evidentes de daños en su estructura, es posible que el aire se escape a través de la abrazadera. Para solucionar esto, intente el siguiente procedimiento:

1. Primero, despresurice el tubo y vuelva a sellarlo con la abrazadera entre 2 y 4 cm más abajo. Asegúrese de que las solapas de plástico quedan por encima del cierre. Inflélo nuevamente y verifique si ha perdido presión en 24-48h.
2. Si sigue perdiendo presión, coloque nuevamente la abrazadera en el tubo. Infle el tubo a 15 Psi (puede dejar las bolas en el tubo) y vierta cuidadosamente agua hirviendo como se indica en la foto a continuación. Vierta el agua por un lado de la abrazadera y luego por el otro durante 30 segundos. Asegúrese de que el agua hirviendo no entra en el tubo. Después, enfríe la abrazadera con agua fría. Así debería quedar completamente sellado.



Contacto:

Gracias por confiar en **PressureBall**. Verá qué sencillo es prolongar la vida útil de sus pelotas de tenis o pádel. Usando **PressureBall** las pelotas seguirán rebotando como nuevas, y podrá disfrutarlas indefinidamente hasta que el pelo se desgaste. Este ingenioso invento le ahorrará mucho tiempo y dinero. **PressureBall** incrementará notablemente el rendimiento de sus pelotas tanto para su uso en partidos como para entrenamientos. Además, tendrá un gran gesto con nuestro planeta minimizando el impacto contaminante de las pelotas en nuestro ambiente. Cada vez que regreses a las pistas, las pelotas tendrán un comportamiento excepcional como si fueran nuevas.

www.pressureball.eu

C.D.PRODUCTS S.A.
Collado Villalba, Madrid. España.