

Lausanne, 16 enero 2018

Subject: *Boletin #3, Protocolo para Pruebas de Bates de Softbol*

La WBSC ha establecido el siguiente criterio, para que un bate sea permitido a ser usado en un Campeonato Mundial WBSC o evento sancionado:

1. Debe estar estampado con el Logotipo "ISF 2005 Certified".
NINGUN OTRO LOGOTIPO SERA ACEPTADO.



2. Debe estar en la Lista de Bates Aprobados WBSC.
3. Debe pasar la prueba de Compresión WBSC.

En un Campeonato Mundial WBSC o evento sancionado, se seguirá el siguiente protocolo cuando se aprueben bates para su uso:

1. Cuando un bate es presentado para prueba, el equipo probatorio deberá revisar primero que tenga el Logotipo "ISF 2005 Certified".
 - a. si el bate tiene estampado el logotipo "ISF 2005 Certified", el bate continua el proceso.
 - b. si no tiene el logotipo "ISF 2005 Certified", el bate será regresado al equipo con la información que el bate no puede ser usado; sin embargo, si se puede establecer que el logotipo está desgastado o no lo tiene, debido a un error del fabricante, el bate será procesado más allá del Protocolo.
2. Si se establece que el logotipo localizado en el bate fue desgastado o no lo tiene, el equipo probatorio deberá buscarlo en la Lista de Bates Aprobados, bajo la marca del fabricante y el numero de modelo del bate.

- a. Si el bate es encontrado en la Lista de Bates Aprobados, el bate continuará siendo procesado bajo este Protocolo.
 - b. Si el bate no es encontrado en la Lista de Bates Aprobados, el bate será regresado al equipo. El equipo probatorio notará la marca del fabricante y el numero de modelo del bate, y si es posible tomar una foto del bate. El equipo probatorio contactará a la oficina de la WBSC y pedirá que ellos revisen con el fabricante para ver si el bate deberá estar en la Lista de Bates Aprobados. Si el bate es agregado a la Lista de Bates Aprobados, este será procesado bajo este Protocolo.
3. Los Bates que han sido encontrados en la Lista de Bates Aprobados, serán probados con el anillo para probar bates y revisado físicamente, para asegurar que el bate no tiene sonajeros, rebabas, u otro incumplimiento de las especificaciones oficiales del bate, tal como esta descrito en el Apéndice 2.
- a. Los Bates que pasan la inspección física deberán ser procesados posteriormente bajo este Protocolo.
 - b. Los Bates que no pasan las inspecciones físicas deberán ser regresados al equipo para reparación o para almacenaje.
4. Los Bates que han pasado la inspección física se someterán a una prueba de compresión, usando el probador de compresión de bates, como el que se puede ver en la figura abajo.



Los Bates deberán reunir o exceder el nivel de compresión establecido para ese bate en particular. El punto de referencia para compresión para bates aprobados es 1460 PSI, a menos que el bate es de construcción no-lineal, caso en el cual la compresión deberá ser la establecida para la marca y modelo del bate. El punto de referencia para bates no-lineales, puede ser obtenido en la Website de USA Softball o la Lista de Bates Aprobados WBSC. Un bate no-lineal es un bate cuya estructura se desvía de los diseños tradicionales de una sola pared sencilla, paredes múltiples y/o diseños de capas de materiales compuestos.

La prueba de compresión deberá ser realizada como sigue:

1. La calibración del comprobador de compresión será comprobada al inicio de cada sesión de pruebas, y el probador debe estar dentro de los 100 PSI del estándar de calibración de 2000 PSI.
2. Un bate deberá ser insertado en la prueba hasta donde lo permita la guía de detención. El bate no tocará los lados del probador y se mantendrá nivelado. Con el bate en el probador, el probador se precargará a 500 PSI. Durante la precarga, la palanca debe ser sostenida en la posición baja. Una vez que el probador esté precargado, la palanca se levanta suavemente asegurándose de que las manos del operador no toquen las partes plateadas en movimiento de la máquina.
 - a. Si la lectura de la compresión del bate es igual a/o más alta que el punto de referencia de ese bate, el bate deberá ser considerado haber pasado y una calcomanía del torneo será aplicada al bate en una área limpia sobre el bate. Todas las otras calcomanías deberán ser retiradas primero.
 - b. Si la lectura de la compresión del bate es por debajo, pero cerca del punto de referencia, el bate deberá ser girado un cuarto y volver a analizarlo.
 - c. Si la lectura de la compresión del bate es por debajo del punto de referencia para ese bate, el bate será considerado que ha fallado y deberá ser regresado al equipo con la información que el bate ha fallado y en la prueba de compresión y no puede ser usado. El equipo deberá ser informado de la lectura de la compresión. Un equipo puede solicitar que el bate sea analizado nuevamente en su presencia.