

TEST DE CONTROL PARA EL EQUIPAMIENTO DE PISTAS Y CAMPOS EQUIPOS DE TENIS

Aspectos generales

1.- Cumple la norma correspondiente (UNE-EN 1510:2004 para equipos de tenis).

Sí No

Existe una norma específica para equipos de tenis: UNE-EN 1510:2004.

2.- Dispone de las instrucciones de utilización.

Sí No

Según la norma, cada equipo de tenis debe ir acompañado de unas instrucciones de utilización que incluyan al menos la siguiente información: a) instrucciones relativas a la instalación, b) instrucciones en materia de montaje incluyendo lo corriente al método de reglaje y dispositivo de tensión, c) información relativa a la sujeción correcta de la red y d) instrucciones sobre mantenimiento.

3.- Se encuentra marcado con la información del fabricante, comercializador o importador, el año de fabricación, el tipo de poste y la clase de hilo.

Sí No

Según la norma, los equipos de tenis deben estar marcados con la numeración de la correspondiente norma europea (si la cumple), el nombre, marca comercial o cualquier otro medio que permita identificar al fabricante, al comercializador o al importador y el año de fabricación, el tipo (poste) y la clase de hilo.

4.- El marcado se lee con claridad.

Sí No

Si no se puede leer, no cumple su función, por lo que el marcado debería ser sustituido o rehabilitado.

5.- Existen ángulos o aristas que puedan causar lesiones.

Sí No

Según la norma, los ángulos y aristas expuestos deben estar redondeados y presentar un radio de, al menos, 3mm.

Aspectos de los postes

6.- Se encuentran en buen estado, sin grietas ni deformaciones.

Sí No

Las grietas o las deformaciones indican que no se encuentran en buen estado, por lo que se debería proceder a su reparación para evitar posibles accidentes y su continuo deterioro. Además, según la norma, cuando se realice el ensayo correspondiente a postes y dispositivos de tensión, no deben presentar ninguna deformación permanente después de retirar la carga, ni tener flecha permanente de más de 10mm.

7.- Tienen zonas oxidadas.

Sí No

Se deben reparar urgentemente para evitar el progresivo deterioro del material, es conveniente consultar con el vendedor o el fabricante, o con personal especializado.

8.- Dispone de algún sistema que garantice la estabilidad del equipo.

Sí No

Según la norma, los tres tipos de equipos de tenis que se describen llevan, cajetines a suelo los de tipo 1, bases y fijaciones a suelo los de tipo 2, y son autoestables los de tipo 3.

9.- El sistema de estabilidad se encuentra en buen estado.

Sí No

Si no se encuentra en buen estado y, por lo tanto, no cumple su función al cien por cien, existen riesgos que se deben eliminar, así que es conveniente su inmediato arreglo.

10.- El anclaje al suelo (si lo tiene) sobresale a la superficie de juego.

Sí No

Según la norma, el anclaje a suelo no debe sobresalir a la superficie de juego.

11.- Los cajetines (si tiene) disponen de orificio para el drenaje.

Sí No

Es conveniente que en la cimentación del cajetín a suelo se reserve un orificio para facilitar el drenaje, sobre todo, si la instalación se encuentra al aire libre.

12.- Los postes disponen de un sistema de tensión de la red efectivo.

Sí No

Según la norma, uno de los postes debe estar provisto de un dispositivo de tensión destinado a ajustar el cable de tensión de la red y el otro debe estar equipado de un sistema de fijación y de guía para este mismo cable.

13.- El dispositivo de tensión funciona correctamente.

Sí No

Si no funciona correctamente existen riesgos que se deben eliminar, por lo que es conveniente su inmediato arreglo. Además, según la norma el dispositivo de tensión debe estar concebido de forma que no se pueda soltar inesperadamente cuando se le realice el ensayo correspondiente.

14.- La manivela (si la tiene) del dispositivo de tensión es desmontable, plegable o queda en el interior del poste.

Sí No

Según la norma, si el dispositivo de tensión está provisto de manivela (por ejemplo, un manubrio) debe ser desmontable, plegable o quedar en el interior del poste.

15.- La extremidad abierta de los ganchos de sujeción de la red (si los tiene) está dirigida hacia el terreno de juego.

Sí No

Según la norma, la extremidad abierta de los ganchos (si la red los tiene) no debe estar dirigida hacia el terreno de juego. Los ganchos deben concebirse de manera que no sean peligrosos para los jugadores.

16.- Los postes de individuales (si tiene) tienen la misma o menor altura que los postes.

Sí No

Según explica la norma, cuando una red de dobles se usa para juego de individuales la red puede estar sostenida por dos postes autoestables llamados "postes de individuales". Su altura no debe ser superior a la de los postes.

17.- Los postes de individuales (si tiene), colocados conforme a las reglas de juego, mantienen el cable de tensión de la red a la altura requerida.

Sí No

Los postes de individuales deben mantener el cable de tensión de la red a la altura requerida mientras soportan la red de dobles cuando están colocados conforme a las reglas de juego.

Aspectos de la red

18.- La banda superior está cosida a la red.

Sí No

Según la norma, la banda superior debe estar cosida a la red según uno de los métodos siguientes: a) como mínimo, doble cosido con hilo sintético de fuerza de rotura 50N; b) cosido simple con hilo sintético de fuerza de rotura de 100N; o debe proveerse al menos con un sistema de sujeción de resistencia equivalente.

19.- El cable de tensión de la red se encuentra insertado en la banda superior.

Sí No

Según la norma, el cable de tensión de la red debe insertarse en la banda superior.

20.- Las extremidades del cable de tensión de la red se encuentran deshilachadas.

Sí No

Según la norma, las extremidades de este cable deben estar diseñadas de manera que no se deshila-chen.

21.- Las extremidades del cable de tensión de la red se ajustan adecuadamente a los dispositivos de tensión y fijación.

Sí No

Según la norma, las extremidades de este cable deben estar diseñadas de manera que se adapten a los dispositivos apropiados de tensión y de fijación.

22.- La red ocupa íntegramente el espacio comprendido entre los postes, la banda superior y la superficie del terreno de juego.

Sí No

Según la norma, la red debe ocupar íntegramente el espacio comprendido entre los postes, la banda superior y la superficie del terreno de juego.

23.- La red se encuentra tensada.

Sí No

Según la norma, la red no debe estar tensa.

24.- El ancho de la malla impide el paso de las pelotas a través de ella.

Sí No

Según la norma, el ancho de la malla debe ser lo suficientemente reducido para impedir que pasen las pelotas.

25.- Dispone de regulador central de la red.

Sí No

Todos los tipos de equipos de tenis que describe la norma deben llevar regulador central de red. Éste debe estar compuesto de los elementos siguientes: a) un tirante central; b) un regulador; c) un anclaje al suelo (para los tipos 1 y 2, para el tipo 3 debe adaptarse al rigidizador).

26.- El regulador central de la red (si tiene) permite el ajuste de la altura de la red.

Sí No

Según la norma, el regulador debe permitir ajustar la altura de la red de 1070 a 910mm.