

CLASE F1L - MODELOS EZB INDOOR

3.L.1. Definición: Aeromodelos monoplanos propulsados por un (1) motor extensible, y en los que la sustentación es generada por fuerzas aerodinámicas sobre superficies fijas.

3.L.2. Características

Envergadura, máximo proyectado 45,72 cm (18,0 pulgadas)

Cuerda máxima del ala 7,62 cm (3,0 pulgadas)

Superficie máxima del estabilizador 50% de ala

a) Estructura:

- 1) Solo se permite balsa y adhesivo para la estructura básica del modelo. Excepto el eje de la hélice, el gancho trasero, el rodamiento del eje, los tubos de sujeción de las superficies y sus refuerzos de montaje. No se permite ninguna riostra excepto las de madera de balsa entre el ala y sus montantes.
- 2) El fuselaje debe ser un único pedazo sólido de balsa. La cola debe también ser sólida y de un pedazo pero puede ser una extensión del fuselaje. Puede usarse empalmes de balsa de hasta un centímetro de longitud para reparar roturas en la cola o fuselaje.
- 3) La hélice debe ser toda de balsa a excepción los mecanismos de paso ajustable en el suelo, si se usan.
- 4) No se permiten dispositivos para cambiar cualquier parte de la geometría del modelo o el torque durante el vuelo. Lo único que se permite es el retorcimiento normal de la estructura debido a cargas de vuelo o las fuerzas motoras.

b) Recubrimiento:

- 1) Los modelos deberán estar cubiertos con cualquier hoja sólida comercialmente disponible de material tal como papel o plástico.
- 2) No se permite el microfilm

c) Peso:

El Peso del modelo sin el motor de goma no será menos de 1,2 g.

3.L.3. Número de Vuelos: Se permitirán 6 vuelos por competidor de los que los dos mejores se tomarán para la clasificación.

3.L.4 Definición de Vuelo Oficial: Ver Sección 4c párrafo. 3.4.4.

3.L.5. Número de Modelos: Ver Sección 4c, párrafo. 3.4.5.

3.L.6. Reglas de Colisión: Ver Sección 4c, párrafo 3.4.6.

3.L.7. Dirigiendo Modelos: Ver Sección 4c, párrafo 3.4.7.

3.L.8 Clasificación: Ver Sección 4c, párrafo 3.4.8.

3.L.9. Cronometraje de los Vuelos: Ver Sección 4c, párrafo 3.4.9.

3.L.10. Número de Ayudantes: Ver Sección 4c, párrafo 3.4.10.

3.L.11 Lanzamiento de Modelos: Ver Sección 4c, párrafo 3.4.11.

3.L.12 Categorías de Altura de techo: Ver Sección 4c, párrafo 3.4.12.