

# REGLAMENTO

## Grupo Z Copa PN-Slot Temporada 2010

### Reglamento técnico.

**Carrocería:** En la carrocería no se podrá efectuar ninguna modificación.

La carrocería no puede ser aligerada, ni se pueden retocar los pasos de ruedas. Tampoco se pueden retocar, modificar o aligerar los apéndices aerodinámicos que incluya.

La carrocería no requiere la presencia de un cockpit ni de piloto. La carrocería deberá cubrir todas las partes mecánicas, ruedas, chasis y guía, siempre visto desde la parte superior del coche.

**Chasis:** Solo se puede usar el chasis PN-Slot para Grupo Z. Las únicas modificaciones permitidas serán:

-Cambiar piezas de origen del chasis por piezas comercializadas con el objetivo de ejercer la misma función en el chasis PN-Slot.

- Se permite ajustar las holguras de los encajes de las suspensiones a fin de optimizar el funcionamiento de la suspensión.

-Se permite hacer un segundo encaje en las L del soporte de carrocería con el fin de poder bajar más la carrocería.

-Se permite rebajar el soporte delantero de fijación en la carrocería, si la carrocería a montar lo requiere.

**Motor:** Solo esta permitido el motor SCALEAUTO modelo SC-15., sin ninguna modificación.

**Guía:** Comercializadas entre las marcas de slot. Se permite el uso de espaciadores para graduar la altura de la guía.

**Ejes:** De 3mm de diámetro. No están permitidos los semiejes ni los diferenciales.

**Piñón y Corona:** De marca y modelo libre dentro de los comercializados.

**Ruedas delanteras:** Libres. Los neumáticos delanteros son libres en material y diseño, pero deben cubrir la llanta en un 75% como mínimo. Se permite barnizar el neumático delantero para reducir la fricción.

**Ruedas traseras:** En pista de plástico Carrera o en pista de madera se permiten montar ruedas de espuma de marca, material y diseño libre, pero la llanta debe tener un tamaño mínimo de 15 mm de diámetro y 8 mm de ancho y un tamaño máximo de 21mm de diámetro y 16mm de ancho.

**Imanes:** No están permitidos a excepción de los imanes del motor.

**Contrapesos i lastres:** No están permitidos.

**Medidas:** Eje delantero: La anchura máxima permitida es la de la carrocería en el paso de ruedas.

Eje trasero: La anchura máxima permitida es la de la carrocería en el paso de ruedas.

**Mandos:** Esta permitido cualquier mando comercializado, siempre y cuando no aumente el voltaje suministrado por la fuente de alimentación.

<b>Pesos y medidas:</b>	<b>Peso carrocería mínimo</b>	<b>31</b>
	<b>Peso chasis completo</b>	<b>139 g</b>
	<b>Altura mínima del chasis al suelo</b>	<b>0,8 mm.</b>