



## **Reglament Grup C 2020.**

### **Models admesos:**

Qualsevol reproducció d' un model de Grup C, fabricat per Slot.it.

Les novetats que apareguin, quedaran automàticament homologades pel campionat

### **Carrosseria:**

La carrosseria haurà de ser de sèrie. Es permet eliminar els retrovisors, antenes i neteja vidres. El cockpit serà l'original de plàstic injectat. Es permeten els recanvis alleugerats de Slot.it, que no siguin de lexan. Ha de conservar tots els elements originals del model, vidres, fars, fuites, alerons. Els models que porten les rodes del darrera carenades, podran prescindir de l' ús de les tapes

En els models que les suspensions toquin amb elements decoratius, aquests poden ser eliminats, així com quan el motor o algun altre element toqui en qualsevol part de la carrosseria, aquesta podrà esser modificada mínimament per eliminar aquesta fricció (qualsevol excés en la modificació de la carrosseria, suposarà la no acceptació d'aquesta)

No esta permès rebaixar la carrosseria.

El pes mínim per a totes les carrosseries, es de 18 Gr.

Els cotxes que de sèrie tinguin un pes superior als 18 grams, poden eliminar parts o peces decoratives, per tal d'apropar-se al pes mínim.

Els cotxes que no arribin als 18 grams, hauran de llastrar de manera que compleixin amb els 18 grams. Podran ser llastats per qualsevol mitjà per l'interior de la carrosseria utilitzant petits llasts (bluetac, plom, etc ...), sempre en l'interior de la carrosseria en posició i distribució lliure. La pèrdua del llast serà sancionable.

La decoració serà lliure, però els cotxes subministrats en kit hauran d'anar pintats i decorats, i és obligatori l'ús de dorsals.

### **Xassís:**

Original de cada model. S'admeten els recanvis de xassís Slot.it dels diferents models, tant en les versions EVO4 com Evo6. Hauran de ser de sèrie, podent-se únicament eliminar les rebaves perimetrals. Hauran de conservar tots els elements estètics visibles que afectin l'estètica del cotxe en cas que els tinguin, difusors, fars auxiliars, reixes ...

### **Suport motor:**

Serà d'Slot.it, de color negre i Anglewinder amb offset 0,0. Tant les versions EVO4 com Evo6. Referències: CH29 i CH61.

Motor:

Serà el motor Flat 6 Groc referència MN09ch d'una sola finestra. **NOMES EL DE UNA SOLA FINESTRA.**

Es podrà eliminar l'etiqueta per evitar la seva frec per la pista.

Es permet orientar la finestra cap a la pista.

Es verificaran, establint-se que no pot haver una variació superior al 10% dels paràmetres que estipula el fabricant: 20500 rpm. 250 mA, -4,2 UMS (cara finestra oberta)

**Llantes i eixos:**

Les llandes seran lliures en marca, de 15,8/15,9 mil·límetres de diàmetre podent ser de 10 mm d'ample en les del darrere sempre que el conjunt amb el pneumàtic no sobresurti de la carrosseria. Podran ser d'alumini o magnesi, i plàstic a les davanteres. Els eixos seran lliures dins les marques comercialitzades, tant buits com massissos.

El tren davanter podrà regular lliurement mitjançant els cargols del xassís. Podran usar-se els coixinets esfèrics al tren davanter, tant els casquets de plàstic com els de llautó.

Serà obligatori l'ús de tapacubs, sempre que s'utilitzin llantes de fons pla.

**L'ALTURA DEL MOTOR HA DE SER DE 1,25mm. EL COTXE SOBRE LA GALGA HA DE PASSAR LA LLUM ENTRE EL MOTOR I LA GALGA.**

**Transmissió:**

La corona i el pinyó seran lliures dins de les marques comercialitzades.

La corona haurà de ser d'un diàmetre de 16 mm. podent emprar des de 26 fins a 30 dents.

El pinyó serà de 12 dents i diàmetre de 6,5 mm.

El stopper serà lliure dins les marques comercialitzades.

Es poden fer servir volanderes per a limitar el joc del conjunt.

**Suspensió:**

Podrà ser tant de molls com d'imants de Slot.it. Es permet combinar els diferents elements de la suspensió de forma lliure, sempre que sigui simètrica.

No podrà usar-se en els cargols davanteres del suport del motor.

Per a la suspensió lateral o posterior es podran eliminar els elements de la carrosseria que entorpeixin la seva instal·lació.

**Materials lliures dins de les marques comercialitzades :**

Pneumàtics, Guia, Cargols, Cables, Trenetes i terminals