**El fitxer de restriccions de disseny (DRC).**

Tenim dos possibilitats depenen de la informació subministrada pel fabricant:

* Editar el fitxer inclòs en Eagle per defecte e introduir les modificacions adients o
* Descarregar el fitxer de restriccions proporcionat pel fabricant i fer-lo servir.

**Edició del fitxer de restriccions.**

Des de el panell de control de Eagle, en *Design Rules* seleccionem i obrim (*mouse*, botó dret) el fitxer *default.dru* .



En apareixerà el editor gràfic amb els paràmetres de restriccions per defecte.



Hem de revisar els valors per defecte i modificar els no suportats pel fabricant.

A la següent figura es presenta la informació de un fabricant presentada a la seva web.



**Selecció del fitxer de restriccions.**

Descarregar de la web el fitxer i desar-lo en el directori \dru de la carpeta de treball de Eagle. Fet això, des de el *layout* de la **PCB** prémer DRC.



Apareixerà la següent finestra. Premem la opció **LOAD** i anem a buscar el fitxer a la carpeta \dru on l’hem descarregat.





Apareixerà la següent finestra. Premem la opció **CHECK** i apareix els problemes que no superan les restriccións.



