**3.5. ESTRUCTURA GRANULAR**

Fórmula de la estructura granular:

**α (W) + δ (Ni,Fe,W, Co,Mn)**

La estructura granular del material deberá ser homogénea y globular con granos de tamaño máximo 100 µm

La sección de la barra no deberá presentar porosidades mayores de 5 µm, ni inclusiones mayores de 10 µm.

**5.2.4. ENSAYOS METALOGRÁFICOS**

**5.2.4.1. EJECUCIÓN**

La probeta sobre la que se lleva a efecto la prueba micrográfica queda definida en el anexo 3, marca M.

Una vez preparada la probeta, su estructura será observada en las proximidades de la periferia y en el centro de la sección recta mediante microscopio metalográfico. Se obtendrá una micrografía, representativa de la sección, empleando lente de 200 aumentos. Esta micrografía acompañará el lote junto al resto de la documentación que se señala en el apartado 8. En el anexo 5 puede verse un ejemplo de micrografía.

**5.2.4.2. CRITERIO**

La observación debe satisfacer los requisitos expuestos en el punto 3.5.

