



Fig.4.16: Descripción de la variación de las Temperaturas características de los vidrios metálicos en función del tiempo de recocido.

4.5 Ensayos de compresión

Las propiedades mecánicas a temperatura ambiente de las aleaciones Zr-Ti/Nb-Al-Cu-Ni, tanto en estado completamente amorfo como con distinta fracción de nanocristales, fueron probadas en forma de ensayos de compresión uniaxial para una velocidad de deformación ϵ de 10^{-4} s^{-1} (ver capítulo 3.4.1).

Los resultados de estos test para el estado amorfo se representan en un único diagrama tensión –deformación en la Fig.4.17, con el fin de poder establecer una comparación entre ellas.