

ANEXOS

INTRODUCCIÓN

En esta sección se da una descripción detallada de los resultados de todos los ensayos a cortante en las campañas experimentales Aramida y Carbono. Registrando los resultados y comentarios en los anexos A y B respectivamente. La descripción de resultados fueron hechos apoyándose en los siguientes puntos:

- Los gráficos “Carga (kN) VS. Desplazamiento del LVDT (mm)” donde se trazaron los ensayos que corresponden a cada serie experimental, y se hacen comentarios referente al comportamiento de la rigidez K en forma general durante cada serie de ensayos. Cabe aclarar que la rigidez fue determinada a partir de la pendiente media del gráfico carga vs. desplazamiento en el rango lineal desde el punto del primer salto del gráfico, donde el cabezal de la prensa se ajusta a la probeta, hasta el punto donde se tiene la carga máxima del ensayo.
- Los gráficos “Carga (kN) VS. Micro-Deformaciones ($\mu\epsilon$)” de cada ensayo donde se grafican las micro-deformaciones de cada una de las galgas de deformación laminar en cada una de las láminas, y se realizan comentarios referente a su comportamiento durante la aplicación de la carga en los ensayos.
- Se cuenta con fotos de cada ensayo, las cuales sirven de referencia para visualizar, describir y comentar parte del comportamiento y tipo de fallo que presentaron cada probeta en las distintas series de ensayo.

