

Anexo II: Evolución de las deformaciones ε_1 , ε_2 y ε_3

Evoluciones de la deformaciones ε_1 , ε_2 y ε_3 , extraídas de los nodos de la cara interior (línea verde) y exterior (línea azul) para los diferentes ensayos, primero con el punzón de 10mm y después con el de 3mm, frente a la curva del FLC (línea roja).

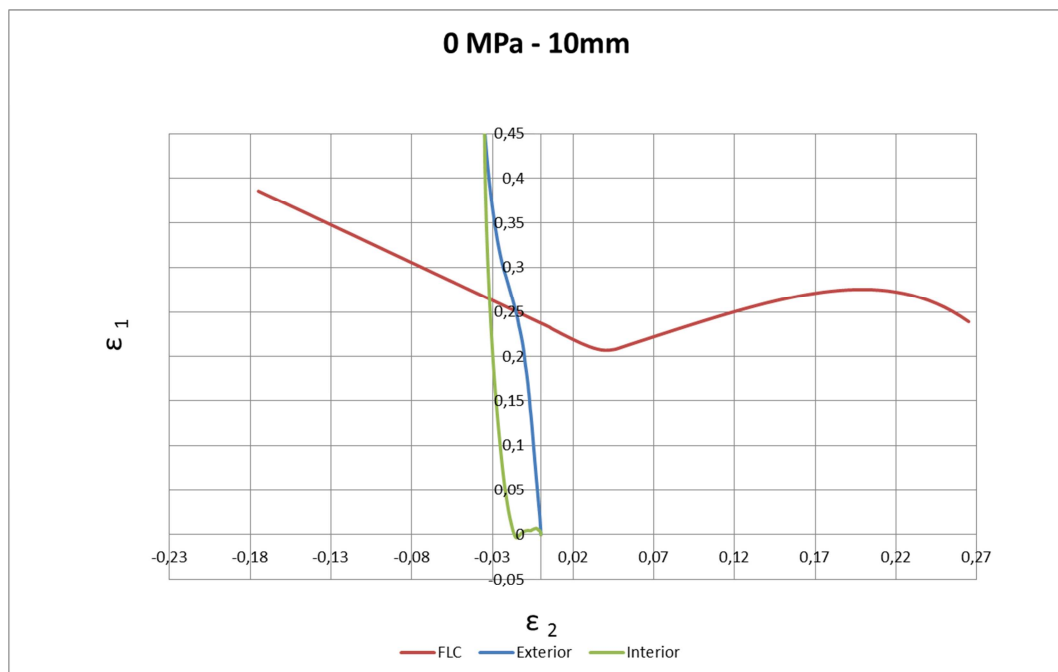


Fig. 103. Evolución de las deformaciones para el ensayo con punzón de 10mm y sin presión

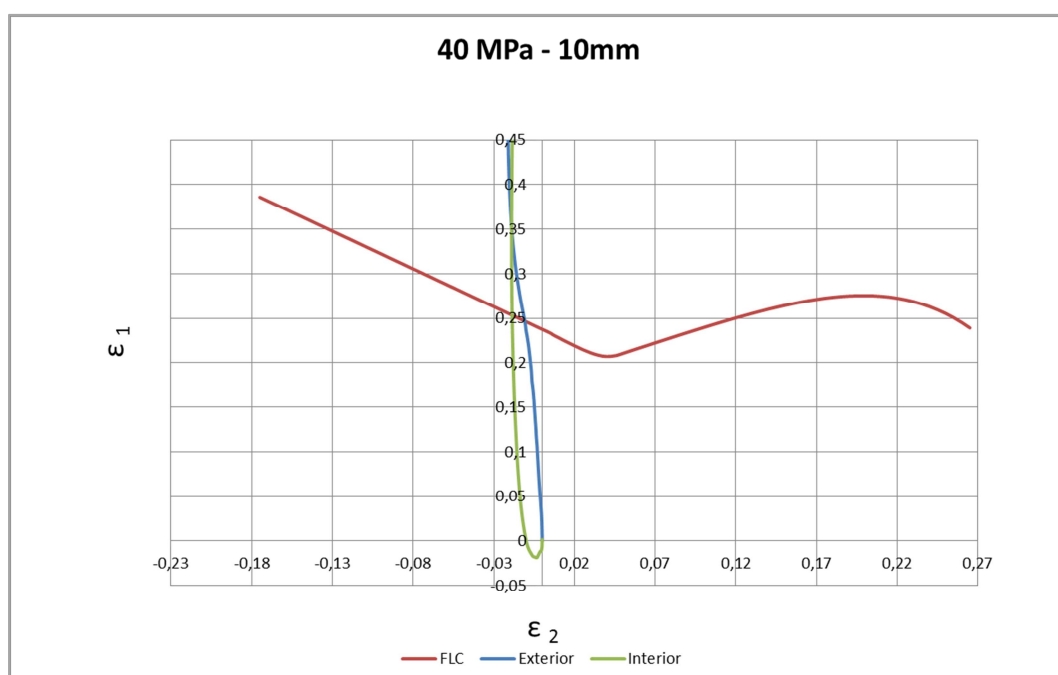


Fig. 104. Evolución de las deformaciones para el ensayo con punzón de 10mm y 40 MPa

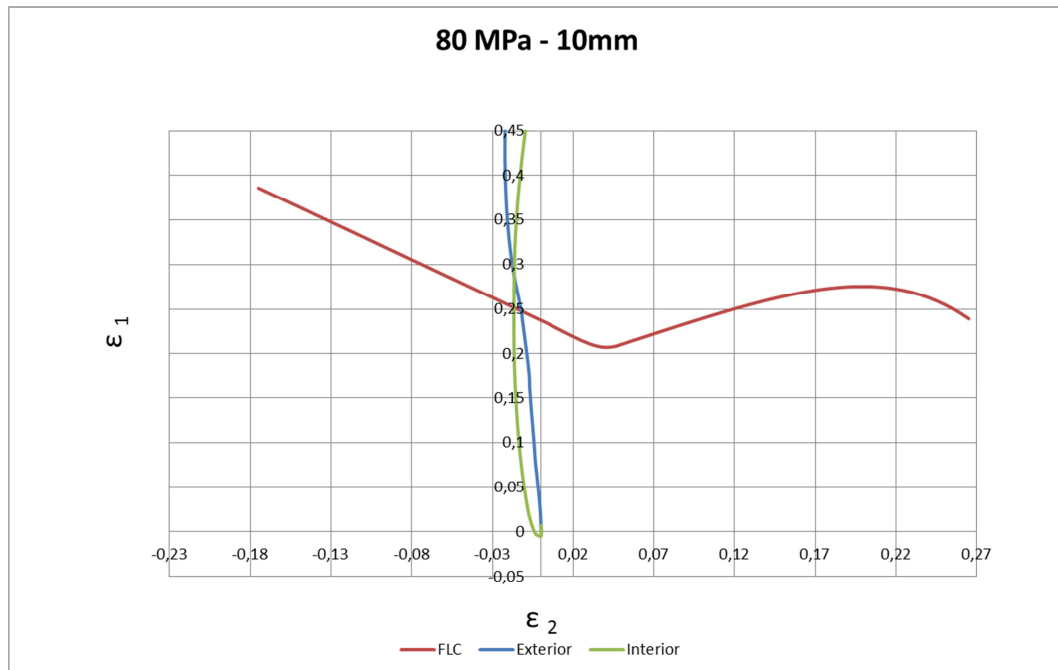


Fig. 105. Evolución de las deformaciones para el ensayo con punzón de 10mm y 80 MPa

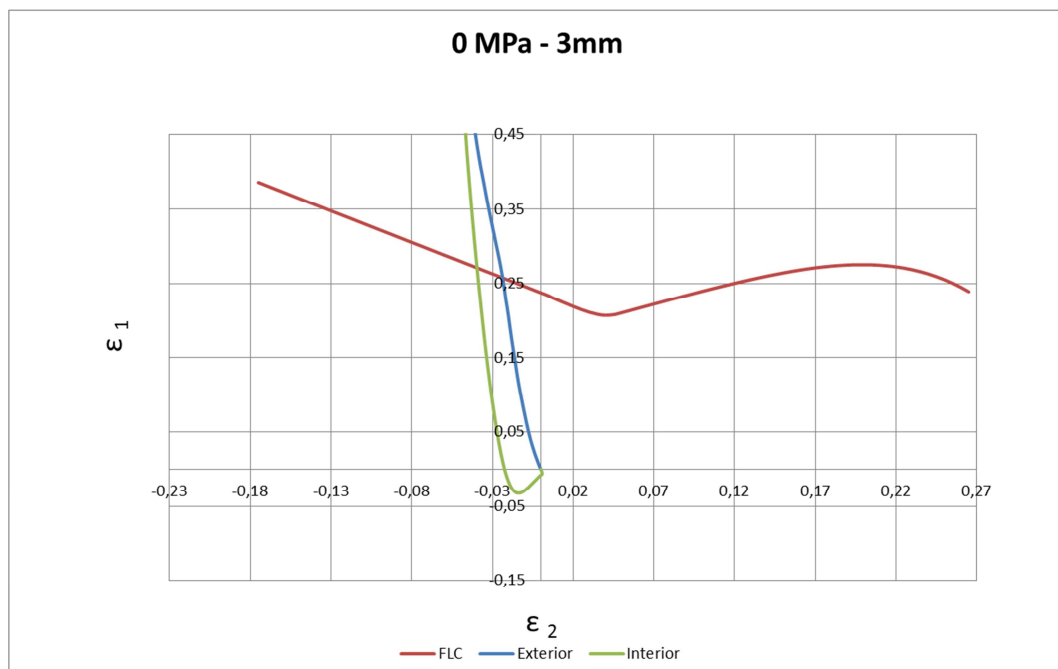


Fig. 106. Evolución de las deformaciones para el ensayo con punzón de 3mm y sin presión

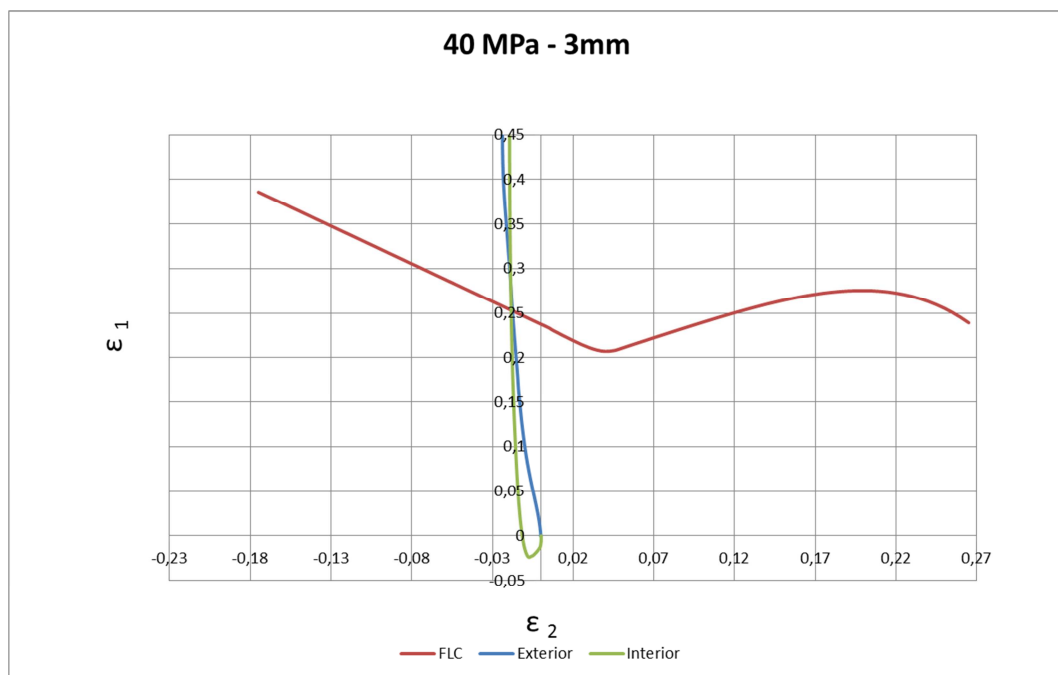


Fig. 107. Evolución de las deformaciones para el ensayo con punzón de 3mm y 40 MPa

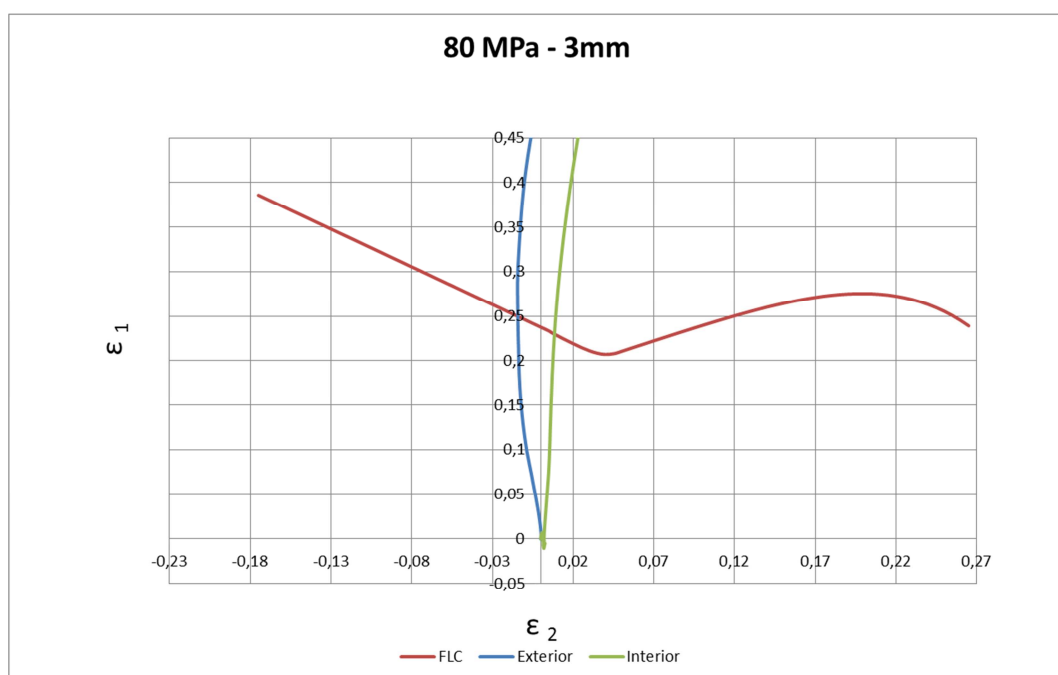


Fig. 108. Evolución de las deformaciones para el ensayo con punzón de 3mm y 80 MPa