

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1109-25 CO12**

**CLIENTE** : MULTIFIBRAS DEL PERU SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. GLOBO TERRAQUEO NRO. 7501 (ALT. SENATI DE  
PANAMERICANA NORTE) LIMA - LIMA - LOS OLIVOS  
**PROYECTO \*\*** : PE-LR-3218-LIC1971  
**UBICACIÓN \*\*** : ÁREA VERDE FRENTE CON DIRECCIÓN MZ B LT. 9 ASOC.  
RESIDENCIAL NUEVA AMERICA - ATE- LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02  
**RECEPCIÓN N°** : 964-25  
**OT N°** : 981-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-31

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

**STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS**  
**ASTM C39/C39M-24**

**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

**Estructura\*\*** : ARQUETA

**Fecha Recepción** : 2025-07-22

**F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\*** : 350

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-07-16

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-07-30

**LUGAR DE ENSAYO:** Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 14 días

| Código muestra<br>LEM | Código<br>cliente | Diámetro<br>promedio<br>(mm) | Longitud<br>promedio<br>(mm) | Área sección<br>transversal<br>(mm <sup>2</sup> ) | Carga<br>Máxima<br>(kN) | Resistencia<br>Compresión<br>(MPa) | Resistencia<br>Compresión<br>(Kg/cm <sup>2</sup> ) | Tipo<br>fractura | Densidad<br>muestra<br>(kg/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---|-------------------------|------------------------------------|--|------------------|---|
| 2549-CO-25            | -                 | 151.26                       | 301.24                       | 17970.77  | 606.15                  | 33.7                               | 343.9  | 2                | ---   |
| 2550-CO-25            | -                 | 151.21                       | 300.50                       | 17957.70  | 589.12                  | 32.8                               | 334.5  | 2                | ---   |

Defecto de la muestra o en la tapa: -

**Nota :**

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados y de responsabilidad del cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de Geofal SAC.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Este informe de ensayo, al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentra dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

**Observaciones:**

