

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1078-25 CO12

CLIENTE : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL
DIRECCIÓN ** : Av. 1301, Santiago de Surco 15023
PROYECTO ** : PROYECTO MONOPOLOS, PE-AN-1071-ANC0153
UBICACIÓN ** : CHIMBOTE - ANCASH
**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 903-25
OT N° : 920-25
FECHA EMISIÓN : 2025-07-26

| STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS ASTM C39/C39M-24 | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------------------------|------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|--|------------------|---|
| IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA | | | | | | | | | |
| Estructura** : CIMENTACION | | | | | Fecha Recepción : 2025-07-11 | | | | |
| F'c (Kg/cm²) ** : 280 | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-06-24 | | | | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | Fecha Rotura : 2025-07-22 | | | | |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | Edad muestra : 28 días | | | | |
| Código muestra LEM | Código cliente | Diámetro promedio (mm) | Longitud promedio (mm) | Área sección transversal (mm ²) | Carga Máxima (kN) | Resistencia Compresión (MPa) | Resistencia Compresión (Kg/cm ²) | Tipo fractura | Densidad muestra (kg/m ³) |
| 2434-CO-25 | - | 101.04 | 201.25 | 8018.20 | 144.56 | 18.0 | 183.8 | 5 | --- |

Defecto de la muestra o en la tapa: Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

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:

