

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1838-25 CO12

CLIENTE : TACTICAL IT **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN ** : AV. CIRCUNVALACION DEL CLUB G NRO. 170 INT. 404 URB. CLUB **RECEPCIÓN N°** : 1374-25
 GOLF LOS INCAS LIMA - LIMA - SANTIAGO
 OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE
PROYECTO ** : SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU – **OT N°** : 1412-25
 PROVINCIA DE CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO"
 CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) /
UBICACIÓN ** : PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-31
 (CASETA)

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

| STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS | | | | | | | | | |
|---|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|
| ASTM C39/C39M-24 | | | | | | | | | |
| <u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u> | | | | | | | | | |
| Estructura** : CASETA 2 : COLUMNAS CASETA 1 : COLUMNAS (EJE 1-A) | | | | | | | | Fecha Recepción : 2025-10-04 | |
| F'c (Kg/cm ²) ** : 210 | | | | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-09-27 | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | | | | Fecha Rotura : 2025-10-04 | |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | | | | Edad muestra : 7 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) |
| 4152-CO-25 | TIT (797, 798) | 151.20 | 301.00 | 17,955.3 | 380.41 | 21.2 | 216.0 | 2 | 2370 |
| 4153-CO-25 | TIT (797, 798) | 150.59 | 301.12 | 17,811.9 | 372.03 | 20.9 | 213.0 | 5 | 2380 |

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:

