

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1216-25 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°** : 1015-25
OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE
PROYECTO ** : SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU
 – PROVINCIA DE CALLAO – DEPARTAMENTO DE CALLAO" **OT N°** : 1033-25
UBICACIÓN ** : PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD
 (CASETA) **FECHA EMISIÓN :** 2025-08-26

**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** : COSC - CISTERNA | | | | | | | | Fecha Recepción : 2025-08-01 | |
| F'c (Kg/cm²) ** : 280 | | | | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-07-25 | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | | | | Fecha Rotura : 2025-08-26 | |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | | | | Edad muestra : 32 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) |
| 2717-CO-25 | TIT-450 | 101.16 | 201.69 | 8,037.3 | 260.09 | 32.4 | 330.0 | 2 | 2340 |
| 2718-CO-25 | TIT-451 | 100.90 | 202.23 | 7,996.8 | 247.18 | 30.9 | 315.2 | 3 | 2340 |
| 2719-CO-25 | TIT-452 | 101.07 | 202.21 | 8,023.8 | 253.28 | 31.6 | 321.9 | 3 | 2320 |

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:

