

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1166-25 CO12

CLIENTE : TACTICAL IT
DIRECCIÓN ** : AV. CIRCUNVALACION DEL CLUB G NRO. 170 INT. 404 URB. CLUB
GOLF LOS INCAS LIMA - LIMA - SANTIAGO
PROYECTO ** : OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE
SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU
- PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"
UBICACIÓN ** : CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) /
PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD
(CASETA)

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 999-25
OT N° : 1016-25
FECHA EMISIÓN : 2025-08-18

**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** : CASETA 4 - ZAPATAS | | | | | Fecha Recepción : 2025-07-24 | | | | |
| F'c (Kg/cm²) ** : 210 | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-07-18 | | | | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | Fecha Rotura : 2025-08-15 | | | | |
| 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 (mm²) | Carga Máxima (kN) | Resistencia Compresión (MPa) | Resistencia Compresión (Kg/cm²) | Tipo fractura | Densidad muestra (kg/m³) |
| 2620-CO-25 | TIT-424 | 101.96 | 202.54 | 8165.68 | 235.46 | 28.8 | 294.0 | 2 | 2300 |
| 2621-CO-25 | TIT-420 | 101.78 | 202.13 | 8136.07 | 240.17 | 29.5 | 301.0 | 2 | 2310 |
| 2622-CO-25 | TIT-421 | 101.24 | 201.54 | 8049.97 | 228.36 | 28.4 | 289.3 | 5 | 2350 |

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:

