

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1840-25 CO12

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

**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** : CASETA 1 : COLUMNA (EJE 1-B)					Fecha Recepción : 2025-10-04				
F'c (Kg/cm²) ** : 210					Fecha Moldeo** : 2025-09-26				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-10				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 14 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)
4131-CO-25	TIT (776, 777, 778)	100.18	201.44	7,883.1	172.81	21.9	223.5	2	2380
4132-CO-25	TIT (776, 777, 778)	101.05	201.63	8,019.8	170.42	21.2	216.7	3	2330
4133-CO-25	TIT (776, 777, 778)	100.91	200.99	7,998.4	168.77	21.1	215.2	3	2360

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:

