

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1843-25 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
OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SEGURIDAD
PROYECTO ** : 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 : 2025-10-24
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)
4134-CO-25	TIT (779, 780, 781)	100.30	200.51	7,901.2	180.41	22.8	232.8	3	2400
4135-CO-25	TIT (779, 780, 781)	100.39	201.26	7,915.4	182.48	23.1	235.1	2	2380
4136-CO-25	TIT (779, 780, 781)	100.77	200.96	7,975.4	185.10	23.2	236.7	5	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:

