

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1839-25 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** : PAR 4: FALSO PISO Y CONTRAPISO DEL PRIMER NIVEL					Fecha Recepción : 2025-10-04				
F'c (Kg/cm²) ** : 140					Fecha Moldeo** : 2025-09-29				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-06				
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)
4140-CO-25	TIT (785, 786, 787)	101.10	201.61	8,027.7	119.80	14.9	152.2	2	2330
4141-CO-25	TIT (785, 786, 787)	100.80	200.54	7,980.9	115.32	14.4	147.3	2	2340
4142-CO-25	TIT (785, 786, 787)	100.82	200.78	7,983.3	116.17	14.6	148.4	3	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:

