

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1006-25 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°** : 948-25
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°** : 965-25
UBICACIÓN ** : CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) / PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD (CASFTA) **FECHA EMISIÓN** : 2025-07-22

****Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente**

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS									
ASTM C39/C39M-24									
<u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>									
Estructura** : PAR 2 - LOSA DEL PRIMER NIVEL					Fecha Recepción : 2025-07-19				
F'c (Kg/cm ²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-07-09				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-07-21				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 12 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)
2481-CO-25	TT - 344	100.24	200.64	7892.52	269.03	34.1	347.6	2	2320
2482-CO-25	TT - 351	101.76	200.95	8133.68	257.71	31.7	323.1	2	2300
2483-CO-25	TT - 345	101.57	200.60	8103.33	249.87	30.8	314.4	3	2310

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:

Página 1 de 1

Versión: 03 (11-10-2024)


IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



[Fin del Documento](#)