

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1011-25 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 (CASETA) **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 4 - COLUMNAS Y PLACAS DEL PRIMER NIVEL					Fecha Recepción : 2025-07-19				
F'c (Kg/cm ²) ** : 210					Fecha Moldeo** : 2025-06-19				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-07-21				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 32 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)
2498-CO-25	TT - 193	101.57	200.66	8103.33	177.00	21.8	222.7	2	2290
2499-CO-25	TT - 194	101.19	200.07	8042.82	186.53	23.2	236.5	2	2310
2500-CO-25	TT - 198	100.97	200.65	8007.88	187.81	23.5	239.2	2	2290

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


Irma Coaquira Layme
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento