

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1633-25 CO12

CLIENTE : TACTICAL IT **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN ** : AV. CIRCUNVALACION DEL CLUB G NRO. 170 INT. 404 URB. CLUB **RECEPCIÓN N°** : 1213-25
GOLF LOS INCAS LIMA - LIMA - SANTIAGO
OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE
PROYECTO ** : SEGURIDAD CIUDADANA LOCAL EN MI PERU, DISTRITO DE MI PERU
- PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"
CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) /
UBICACIÓN ** : PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD **FECHA EMISIÓN :** 2025-10-10
(CASETA)

**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 3: LOSA DEL PRIMER NIVEL								Fecha Recepción : 2025-09-11	
F'c (Kg/cm ²) ** : 210								Fecha Moldeo** : 2025-09-06	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-04	
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)
3541-CO-25	TIT - 665	100.17	201.16	7,881.5	189.10	24.0	244.7	2	2390
3542-CO-25	TIT - 666	101.10	200.70	8,028.5	190.42	23.7	241.9	5	2350
3543-CO-25	TIT - 667	101.26	201.05	8,053.9	195.17	24.2	247.1	5	2330

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:

