

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1636-25 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 1: ZAPATAS Y VIGAS DE CONEXIÓN								Fecha Recepción : 2025-09-11	
F'c (Kg/cm ²) ** : 210								Fecha Moldeo** : 2025-09-09	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-10	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 31 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)
3556-CO-25	TIT - 680	101.27	201.81	8,054.7	198.10	24.6	250.8	3	2330
3557-CO-25	TIT - 681	100.85	200.81	7,988.9	190.42	23.8	243.1	5	2370
3558-CO-25	TIT - 682	100.92	200.68	7,999.2	192.17	24.0	245.0	2	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:

