

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1216-25 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°** : 1015-25
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°** : 1033-25
UBICACIÓN ** : CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) /
PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-26
(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** : COSC - CISTERNA					Fecha Recepción : 2025-08-01				
F_c (Kg/cm²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-07-25				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-08-26				
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)
2717-CO-25	TIT-450	101.16	201.69	8,037.3	260.09	32.4	330.0	2	2340
2718-CO-25	TIT-451	100.90	202.23	7,996.8	247.18	30.9	315.2	3	2340
2719-CO-25	TIT-452	101.07	202.21	8,023.8	253.28	31.6	321.9	3	2320

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:

