

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1298-25 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°** : 1029-25
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°** : 1047-25
UBICACIÓN** : CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA (COSC) /
PUESTO DE AUXILIO RAPIDO (PAR)/CASETA DE SEGURIDAD **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-03
(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** : CASETA 3 - LOSA PRIMER NIVEL					Fecha Recepción : 2025-08-07				
F'c (Kg/cm²)** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-08-01				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-02				
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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
2777-CO-25	TIT - 486	100.34	202.17	7,907.5	240.81	30.5	310.5	2	2390
2778-CO-25	TIT - 487	100.08	203.31	7,866.1	245.39	31.2	318.1	3	2400
2779-CO-25	TIT - 488	101.03	202.10	8,017.4	251.43	31.4	319.8	2	2340

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:

