

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1768-25 CO12

CLIENTE : TECSUR S.A.
DIRECCIÓN ** : PASAJE CALANGO N°158 - SAN JUAN DE MIRAFLORES
PROYECTO ** : SOTERRADO DE LA LINEA 60KV L-657
UBICACIÓN ** : AVENIDA LAS MAGNOLIAS - EL AGUSTINO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1421-25
OT N° : 1460-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-17

**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** : COLUMNA Y VIGA MURO PROTECCION E-08A					Fecha Recepción : 2025-10-13				
F'c (Kg/cm ²) ** : 210					Fecha Moldeo** : 2025-10-09				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-16				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 7 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)
4347-CO-25	VCMP - E08A-1	150.87	301.07	17,878.2	255.06	14.3	145.5	6	2150
4348-CO-25	VCMP - E08A-2	150.87	300.69	17,877.0	294.18	16.5	167.8	2	2140
4349-CO-25	VCMP - E08A-3	150.57	300.55	17,807.2	270.88	15.2	155.1	3	2150

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:

