

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1940-25 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° : 1378-25
OT N° : 1416-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-13

**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** : MURO PROTECCION E-08A					Fecha Recepción : 2025-10-06				
F'c (Kg/cm²)** : 210					Fecha Moldeo** : 2025-10-03				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-31				
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)
4167-CO-25	MP-E08A-4	150.43	301.37	17,774.1	588.09	33.1	337.4	2	2360
4168-CO-25	MP-E08A-5	150.59	301.00	17,810.7	572.66	32.2	327.9	2	2380
4169-CO-25	MP-E08A-6	150.77	300.75	17,854.5	594.47	33.3	339.5	5	2370

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:

