

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1354-25 CO12

CLIENTE : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC
DIRECCIÓN ** : AV. PASEO DE LA REPUBLICA NRO. 1577
PROYECTO ** : PLANTA CHILCA ESTANTERÍAS METALICAS JRM
SECTOR BAJADA CHILCA CUADRA S/N, FUNDO EL TRIGAL (ZONA
QUEBRADA PARCA), CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 63.5,
UBICACIÓN ** : DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE Y DEPARTAMENTO DE
LIMA."

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1142-25
OT N° : 1165-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-11

**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 de Estructura Sub-Estación 1
Fecha Recepción : 2025-08-28
F'c (Kg/cm²) ** : 210
Fecha Moldeo** : 2025-08-26
Tipo muestra : Cilindros Moldeados
Fecha Rotura : 2025-09-09
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales
Edad muestra : 14 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)
3209-CO-25	D	151.86	302.15	18,113.6	332.18	18.3	187.0	3	2300
3210-CO-25	D	150.39	302.03	17,763.5	339.02	19.1	194.6	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:

