

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1271-25 CO12

CLIENTE : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC
DIRECCIÓN ** : AV. PASEO DE LA REPUBLICA NRO. 1577

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1142-25
OT N° : 1165-25

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."

FECHA EMISIÓN : 2025-09-03

**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 : 2025-09-02

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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3207-CO-25	D	152.10	302.33	18169.72	317.03	17.4	177.9	2	2290
3208-CO-25	D	152.23	301.68	18200.79	299.11	16.4	167.6	2	2290

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:

