

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1560-25 CO12

CLIENTE : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC

DIRECCIÓN ** : Av. Paseo de la Republica Nro. 1577

PROYECTO ** : PLANTA CHILCA ESTANTERÍAS METALICAS JRM

UBICACIÓN ** : SECTOR BAJADA CHILCA CUADRA S/N, FUNDO EL TRIGAL (ZONA QUEBRADA PARCA), CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 63.5, DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE Y DEPARTAMENTO DE LIMA."

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 1231-25

OT N° : 1262-25

FECHA EMISIÓN : 2025-09-27

**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** : Rampa (Ingreso de camiones a planta)

Fecha Recepción : 2025-09-15

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-09-11

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-25

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) |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|
| 3665-CO-25 | F | 150.60 | 301.81 | 17,814.3 | 280.17 | 15.7 | 160.4 | 3 | 2350 |
| 3666-CO-25 | F | 150.63 | 302.08 | 17,821.4 | 286.02 | 16.0 | 163.7 | 2 | 2330 |

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:

