

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1592-25 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° : 1197-25

OT N° : 1221-25

FECHA EMISIÓN : 2025-10-03

**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** : BUZONES DE BAJA TENSIÓN 1, 3, 5, 11, 22

Fecha Recepción : 2025-09-09

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-09-05

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-03

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 (mm²) | Carga Máxima (kN) | Resistencia Compresión (MPa) | Resistencia Compresión (Kg/cm²) | Tipo fractura | Densidad muestra (kg/m³) |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| 3464-CO-25 | - | 150.89 | 301.01 | 17,883.0 | 320.10 | 17.9 | 182.5 | 5 | 2320 |
| 3465-CO-25 | - | 151.95 | 300.99 | 18,133.9 | 308.95 | 17.0 | 173.7 | 2 | 2270 |

Defecto de la muestra o en la tapa: Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

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:

