

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1192-25 CO12

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

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1079-25

PROYECTO ** : PLANTA CHILCA ESTANTERÍAS METALICAS JRM

OT N° : 1098-25

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."

FECHA EMISIÓN : 2025-08-22

**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** : Pedestal Eje 6A, 8A, 16E, 16A, 18E, 18A | | | | | Fecha Recepción : 2025-08-16 | | | | |
| F'c (Kg/cm²) ** : 280 | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-06-19 | | | | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | Fecha Rotura : 2025-08-18 | | | | |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | Edad muestra : 60 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) |
| 2982-CO-25 | A | 150.60 | 301.18 | 17814.29 | 482.41 | 27.1 | 276.1 | 2 | 2330 |
| 2983-CO-25 | A | 150.58 | 300.98 | 17808.38 | 456.23 | 25.6 | 261.2 | 2 | 2350 |
| 2984-CO-25 | A | 151.59 | 300.86 | 18049.26 | 429.35 | 23.8 | 242.6 | 3 | 2340 |

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:

