

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°993-25 CO12

CLIENTE : CYF CONSTRUCCIONES METALICAS SAC
DIRECCIÓN ** : CALLE TARATA 269 OFICINA 208 MIRAFLORES

PROYECTO ** : ES PRIMAX MIRONES

UBICACIÓN ** : Av. Universitaria y Jr. Manuel Pérez de Tudela, Asentamiento Humano
Mirones Bajo Parcela B, Mz. 60, Lote 1-2, Cercado de Lima

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 940-25

OT N° : 957-25

FECHA EMISIÓN : 2025-07-19

**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** : -

Fecha Recepción : 2025-07-17

F'c (Kg/cm²) ** : -

Fecha Moldeo** : 2025-07-04

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-07-18

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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
2472-CO-25	-	100.83	201.36	7985.69	109.55	13.7	139.9	2	---
2473-CO-25	-	101.05	200.91	8019.78	96.46	12.0	122.6	5	---
2474-CO-25	-	101.46	200.81	8084.99	112.18	13.9	141.5	3	---

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:

