

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1388-25 CO12

CLIENTE : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL
DIRECCIÓN ** : AV. EL DERBY NRO. 254 URB. EL DERBY (PISO 9) LIMA - LIMA -
SANTIAGO DE SURCO
PROYECTO ** : ANC0140
H.U.P. VILLA MARIA, AV. AVIACION S/N, ENTRE LA AV.
UBICACIÓN ** : PANAMERICANA NORTE Y JR. LOS ANGELES, DIST. NUEVO
CHIMBOTE, SANTA, ANCASH.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1186-25
OT N° : 1210-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-16

**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** : LOZA (ARQUETA 4)

Fecha Recepción : 2025-09-05

F'c (Kg/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-08-27

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-10

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)
3393-CO-25	-	150.30	302.47	17,742.2	300.18	16.9	172.5	2	---
3394-CO-25	-	150.69	302.19	17,834.4	321.42	18.0	183.8	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:

