

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1079-25 CO12

CLIENTE : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL
DIRECCIÓN** : Av. 1301, Santiago de Surco 15023
PROYECTO** : PROYECTO MONOPOLOS, PE-AN-1071-ANC0153
UBICACIÓN** : CHIMBOTE - ANCASH

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 903-25
OT N° : 920-25
FECHA EMISIÓN : 2025-07-26

**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** : CIMENTACION

Fecha Recepción : 2025-07-11

F'c (Kg/cm²)** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-07-11

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-07-25

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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
2435-CO-25	-	101.20	200.69	8044.41	144.62	18.0	183.3	2	---

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:

