

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1075-25 CO12

CLIENTE : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL

DIRECCIÓN ** : Av. 1301, Santiago de Surco 15023

PROYECTO ** : PROYECTO MONOPOLOS, PE-AN-1071-ANC0153

UBICACIÓN ** : CHIMBOTE - ANCASH

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 903-25

OT N° : 920-25

FECHA EMISIÓN : 2025-07-26

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** : 2025-06-21

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-07-12

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 21 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)
2429-CO-25	-	100.82	201.52	7983.32	207.63	26.0	265.2	3	---
2430-CO-25	-	101.09	200.82	8026.93	202.86	25.3	257.7	6	---

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:

