

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1076-25 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 : 2025-07-19				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 28 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)
2431-CO-25	-	100.78	201.65	7976.98	171.74	21.5	219.5	5	---

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:

