

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1530-25 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 : 2025-09-30

**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 : 2025-09-24				
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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3395-CO-25	-	150.89	302.15	17,881.8	410.82	23.0	234.3	2	---
3396-CO-25	-	152.09	302.61	18,168.5	422.02	23.2	236.9	3	---

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:

