

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1384-25 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** : MUROS Y TECHO (ARQUETA 3)					Fecha Recepción : 2025-09-05				
F'c (Kg/cm²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-08-07				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-05				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 29 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)
3387-CO-25	-	151.05	301.98	17,919.7	520.32	29.0	296.1	2	0
3388-CO-25	-	150.82	302.10	17,866.4	518.23	29.0	295.8	5	0

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:

