

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1096-25 CO12

CLIENTE : W&L INTESEL PERU SAC
DIRECCIÓN** : Mza. B Lote. 1 Asoc.Chacra Cerro (Condominio Gena-Frent Parad Grif Petro P)
PROYECTO** : OBRAS CIVILES Y MONTAJE ELECTROMECHANICO NUEVAS BAHIAS 60
KV EN LA SET ALTO LA LUNA Y SET PARACAS
UBICACIÓN** : DISTRITO DE PISCO, PROVINCIA PISCO, DEPARTAMENTO ICA
CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 892-25
OT N° : 909-25
FECHA EMISIÓN : 2025-08-04

**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** : COLUMNETAS					Fecha Recepción : 2025-07-10				
F'c (Kg/cm²)** : 210					Fecha Moldeo** : 2025-07-03				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-07-31				
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)
2408-CO-25	-	100.56	201.31	7942.98	240.41	30.3	308.6	2	2370
2409-CO-25	-	101.12	200.77	8030.90	238.79	29.7	303.2	2	2390
2410-CO-25	-	101.61	201.76	8109.72	232.66	28.7	292.5	5	2380

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:

