

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1393-25 CO12

CLIENTE : W&L INTESEL PERU SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : Mza. B Lote. 1 Asoc.Chacra Cerro (Condominio Gena-Frent Parad Grif Petro P)

RECEPCIÓN N° : 1080-25

PROYECTO ** : OBRAS CIVILES Y MONTAJE ELECTROMECHANICO NUEVAS BAHIAS 60

OT N° : 1099-25

UBICACIÓN ** : PISCO, PISCO, ICA

FECHA EMISIÓN : 2025-09-14

**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** : Viga Nv+6.55

Fecha Recepción : 2025-08-19

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-08-15

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-12

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)
3021-CO-25	-	101.09	202.36	8,026.1	193.18	24.1	245.4	2	2330
3022-CO-25	-	101.73	201.96	8,128.9	182.76	22.5	229.3	2	2300
3023-CO-25	-	101.09	201.86	8,026.1	190.82	23.8	242.4	3	2320

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:

