

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1427-25 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° : 1145-25

PROYECTO ** : OBRAS CIVILES Y MONTAJE ELECTROMECHANICO NUEVAS BAHIAS 60
KV EN LA SET ALTO LA LUNA Y SET PARACAS

OT N° : 1168-25

UBICACIÓN ** : PISCO, PISCO, ICA

FECHA EMISIÓN : 2025-09-19

**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** : COLUMNAS NV +8.15

Fecha Recepción : 2025-08-29

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-08-22

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-19

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)
3253-CO-25	-	100.59	202.08	7,947.7	187.43	23.6	240.5	2	2370
3254-CO-25	-	101.75	201.43	8,131.3	190.17	23.4	238.5	3	2330
3255-CO-25	-	100.74	201.48	7,970.7	182.42	22.9	233.4	2	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: