



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE - 184

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1360-25 CO12

CLIENTE : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27 AV.FAUCETT), PROV.
CONST. DEL CALLAO, PERÚ

RECEPCIÓN N° : 1198-25

PROYECTO ** : LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60KV SET CHILLON - SET OQUENDO

OT N° : 1222-25

UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO.

FECHA EMISIÓN : 2025-09-12

**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** : Zapata P-09 1ra parte

Fecha Recepción : 2025-09-09

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-09-05

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-09

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 4 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)
3466-CO-25	C-10	151.73	303.07	18,082.6	418.62	23.2	236.1	2	---
3467-CO-25	C-11	150.28	301.45	17,737.5	420.32	23.7	241.6	2	---
3468-CO-25	C-12	151.79	301.81	18,095.7	430.36	23.8	242.5	5	---

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:

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento