



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°1574-25 CO12

CLIENTE	: MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.	CÓDIGO	: F-LEM-P-CO-12.02
	CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27		
DIRECCIÓN **	: AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL	RECEPCIÓN N°	: 1357-25
	CALLAO - CALLAO		
PROYECTO **	: NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET	OT N°	: 1395-25
	OQUENDO		
UBICACIÓN **	: AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO	FECHA EMISIÓN	: 2025-10-04

**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**	: BANCO DUCTO -3 DIAS	Fecha Recepción	: 2025-10-01
F'c (Kg/cm²) **	: 175	Fecha Moldeo**	: 2025-09-29
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados	Fecha Rotura	: 2025-10-01
LUGAR DE ENSAYO:	Laboratorio de ensayo de materiales	Edad muestra	: 48 horas

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)
4080-CO-25	-	150.55	301.85	17,801.3	310.18	17.4	177.7	5	---
4081-CO-25	-	150.70	301.41	17,838.0	300.47	16.8	171.8	5	---
4082-CO-25	-	150.97	302.13	17,900.7	321.42	18.0	183.1	2	---

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