



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°1786-25 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 CALLAO - CALLAO	RECEPCIÓN N° : 1459-25
PROYECTO **	NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET OQUENDO	OT N° : 1499-25
UBICACIÓN **	AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO	FECHA EMISIÓN : 2025-10-23

**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** : LOSA / CE - 02 - 3 DIAS								Fecha Recepción : 2025-10-21	
F'c (Kg/cm ²) ** : 210								Fecha Moldeo** : 2025-10-20	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-21	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 24 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)
4566-CO-25	-	150.01	300.98	17,673.8	392.18	22.2	226.3	3	---
4567-CO-25	-	150.20	301.05	17,718.6	382.82	21.6	220.3	2	---
4568-CO-25	-	150.37	300.63	17,758.7	385.17	21.7	221.2	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:

