



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°1791-25 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°	: 1459-25
	CALLAO - CALLAO		
PROYECTO **	NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET	OT N°	: 1499-25
	OQUENDO		
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** : BANCO DUCTO -3 DIAS								Fecha Recepción : 2025-10-21	
F'c (Kg/cm ²) ** : 175								Fecha Moldeo** : 2025-10-20	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-23	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 3 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)
4575-CO-25	-	150.57	300.15	17,807.2	320.18	18.0	183.3	5	---
4576-CO-25	-	150.55	300.30	17,801.3	337.42	19.0	193.3	2	---
4577-CO-25	-	150.70	299.69	17,836.8	333.92	18.7	190.9	3	---

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:

