



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°1788-25 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									
<u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>									
Estructura** : BANCO DUCTO -3 DIAS					Fecha Recepción : 2025-10-21				
F'c (Kg/cm ²) ** : 175					Fecha Moldeo** : 2025-10-17				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-21				
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)
4578-CO-25	-	150.51	300.70	17,791.8	330.40	18.6	189.4	2	---
4579-CO-25	-	150.19	300.34	17,716.2	335.82	19.0	193.3	3	---
4580-CO-25	-	150.57	301.74	17,806.0	332.47	18.7	190.4	4	---

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:

