

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1930-25 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°** : 1527-25
CALLAO - CALLAO
PROYECTO ** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET **OT N°** : 1568-25
OQUENDO
UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO **FECHA EMISIÓN** : 2025-11-04

**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 : 2025-11-03				
F'c (Kg/cm²) ** : 175					Fecha Moldeo ** : 2025-10-30				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-11-03				
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)
4911-CO-25	-	150.88	300.88	17,880.6	285.55	16.0	162.8	5	---
4912-CO-25	-	151.02	301.57	17,913.8	302.30	16.9	172.1	5	---
4913-CO-25	-	150.93	300.91	17,891.3	288.24	16.1	164.3	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 S.A.C.
- 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:

