

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1534-25 CO12

CLIENTE : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.
CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27)
DIRECCIÓN ** : AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL
CALLAO - CALLAO
PROYECTO ** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET
OQUENDO
UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1336-25
OT N° : 1374-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-01

**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 : 2025-09-29				
F'c (Kg/cm²) ** : 175					Fecha Moldeo** : 2025-09-27				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-29				
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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3993-CO-25	-	151.77	301.40	18,092.2	374.67	20.7	211.2	2	---
3994-CO-25	-	151.34	302.12	17,988.6	368.15	20.5	208.7	2	---
3995-CO-25	-	150.67	302.08	17,829.7	320.86	18.0	183.5	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:

