

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1321-25 CO12

CLIENTE : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.
DIRECCIÓN ** : INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27 AV.FAUCETT), PROV.
CONST. DEL CALLAO, PERÚ
PROYECTO ** : LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60KV SET CHILLON - SET OQUENDO
UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1178-25
OT N° : 1201-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-08

**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** : Zapata P-10 2da parte

Fecha Recepción : 2025-09-05

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-09-03

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-06

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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3319-CO-25	C-4	151.61	301.72	18,052.8	424.17	23.5	239.6	2	---
3320-CO-25	C-5	151.51	302.71	18,030.2	405.17	22.5	229.1	3	---
3321-CO-25	C-6	151.26	301.77	17,969.6	408.93	22.8	232.1	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:

