

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1466-25 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° : 1277-25

OT N° : 1308-25

FECHA EMISIÓN : 2025-09-23

**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 : 2025-09-22

F'c (Kg/cm²) ** : 175

Fecha Moldeo** : 2025-09-19

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-22

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) |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---|-------------------------|------------------------------------|--|------------------|---|
| 3780-CO-25 | - | 150.27 | 301.43 | 17,736.3 | 351.41 | 19.8 | 202.0 | 6 | --- |
| 3781-CO-25 | - | 150.18 | 301.49 | 17,715.1 | 353.67 | 20.0 | 203.6 | 6 | --- |
| 3782-CO-25 | - | 150.43 | 301.16 | 17,774.1 | 369.25 | 20.8 | 211.8 | 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:

