

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1932-25 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 ** : 2025-10-31 | | | | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | Fecha Rotura : 2025-11-03 | | | | |
| 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) |
| 4917-CO-25 | - | 151.12 | 300.73 | 17,937.5 | 295.12 | 16.5 | 167.8 | 5 | --- |
| 4918-CO-25 | - | 150.95 | 300.56 | 17,897.2 | 280.10 | 15.7 | 159.6 | 2 | --- |
| 4919-CO-25 | - | 150.59 | 300.21 | 17,811.9 | 292.15 | 16.4 | 167.3 | 5 | --- |

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:

