

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1818-25 CO12

CLIENTE : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27
AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL
CALLAO - CALLAO

RECEPCIÓN N° : 1479-25

PROYECTO ** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET
OQUENDO

OT N° : 1520-25

UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO

FECHA EMISIÓN : 2025-10-27

**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 ** : CE-2 (MURO) | | | | | Fecha Recepción : 2025-10-24 | | | | |
| F'c (Kg/cm²) ** : 210 | | | | | Fecha Moldeo ** : 2025-10-23 | | | | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | Fecha Rotura : 2025-10-24 | | | | |
| LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | Edad muestra : 24 horas | | | | |
| 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) |
| 4726-CO-25 | - | 149.79 | 300.58 | 17,622.0 | 382.18 | 21.7 | 221.2 | 3 | --- |
| 4727-CO-25 | - | 150.02 | 300.58 | 17,676.2 | 377.42 | 21.4 | 217.7 | 3 | --- |
| 4728-CO-25 | - | 149.92 | 300.34 | 17,652.6 | 371.53 | 21.0 | 214.6 | 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:

