

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1655-25 CO12

CLIENTE : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN ** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A. **RECEPCIÓN N°** : 1379-25
PROYECTO ** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN EL PROYECTO "NEW ALS LIMA HUB LAB" **OT N°** : 1417-25
UBICACIÓN ** : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-11

**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** : PEDESTAL | | | | | Fecha Recepción : 2025-10-06 | | | | |
| F'c (Kg/cm²) ** : 320 | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-09-22 | | | | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | Fecha Rotura : 2025-10-06 | | | | |
| LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | Edad muestra : 14 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) |
| 4194-CO-25 | ALS-P-22/09 | 150.88 | 301.82 | 17,880.6 | 484.18 | 27.1 | 276.1 | 2 | --- |
| 4195-CO-25 | ALS-P-22/09 | 150.24 | 301.35 | 17,729.2 | 490.95 | 27.7 | 282.4 | 2 | --- |
| 4196-CO-25 | ALS-P-22/09 | 150.23 | 301.98 | 17,725.7 | 492.02 | 27.8 | 283.0 | 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 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: