

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°981-25 CO12

CLIENTE : KJAPRA DESARROLLO Y CONSULTORES SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : MZA. C LOTE. 13 URB. LOS JARDINES DE TALAVERA (C2P CL BLANCO
CONSULTORIO DENTAL) APURIMAC - ANDAHUAYLAS - TALAVERA

RECEPCIÓN N° : 891-25

PROYECTO ** : MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN DE LA I.E DIVINO NIÑO
MAESTRO - SECUNDARIA

OT N° : 909-25

UBICACIÓN ** : DISTRITO DE SANTA CRUZ DE FLORES - DISTRITO DE CAÑETE - LIMA

FECHA EMISIÓN : 2025-07-16

**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** : CIM B5

Fecha Recepción : 2025-07-10

F'c (Kg/cm²) ** : 175

Fecha Moldeo** : 2025-07-08

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-07-15

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 7 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) |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| 2404-CO-25 | - | 150.66 | 300.28 | 17827.30 | 307.25 | 17.2 | 175.7 | 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:

