

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1206-25 CO12

CLIENTE : KJAPRA DESARROLLO Y CONSULTORES SAC
DIRECCIÓN ** : MZA. C LOTE. 13 URB. LOS JARDINES DE TALAVERA (C2P CL
BLANCO CONSULTORIO DENTAL) APURIMAC - ANDAHUAYLAS -
TALAVERA
PROYECTO ** : MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN DE LA I.E DIVINO NIÑO
MAESTRO - SECUNDARIA
UBICACIÓN ** : SANTA CRUZ DE FLORES - DISTRITO DE CAÑETE - LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1030-25
OT N° : 1048-25
FECHA EMISIÓN : 2025-08-23

**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** : SOBRECIMIENTO B4

Fecha Recepción : 2025-08-07

F'c (Kg/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-07-23

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-08-20

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 28 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) |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| 2812-CO-25 | - | 151.46 | 302.46 | 18,017.1 | 499.96 | 27.7 | 283.0 | 0 | --- |
| 2813-CO-25 | - | 150.47 | 302.49 | 17,782.4 | 508.71 | 28.6 | 291.7 | 0 | --- |

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:

