

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1288-25 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° : 1161-25
OT N° : 1184-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-04

**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** : Columnas B3
F'c (Kg/cm²) ** : 280
Tipo muestra : Cilindros Moldeados
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales
Fecha Recepción : 2025-09-01
Fecha Moldeo** : 2025-08-15
Fecha Rotura : 2025-09-03
Edad muestra : 19 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)
3300-CO-25	-	150.80	301.47	17,859.7	510.46	28.6	291.5	2	---
3301-CO-25	-	150.69	301.79	17,834.4	488.17	27.4	279.1	3	---

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:

