

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1404-25 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° : 1226-25
OT N° : 1255-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-18

**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** : Losa aligerada B5					Fecha Recepción : 2025-09-15				
F'c (Kg/cm²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-09-03				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-16				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 13 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)
3619-CO-25	-	150.84	301.31	17,869.9	488.02	27.3	278.5	3	---
3620-CO-25	-	150.26	300.26	17,732.8	470.19	26.5	270.4	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 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:

