

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1441-25 CO12

CLIENTE : KEDA PERU BUILDING MATERIALS COMPANY SOCIEDAD COMERCIAL
DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
DIRECCIÓN ** : AV. SAN FELIPE NRO. 601 DPTO. 1501 (TORRE B) LIMA - LIMA - JESUS MARIA
PROYECTO ** : PROYECTO PLANTA DE VIDRIO
UBICACIÓN ** : PANAMERICANA ANTIGUA KM. 46 - SAN VICENTE DE CAÑETE

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 1229-25

OT N° : 1259-25

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** : COLUMNA C-40 HORNO

Fecha Recepción : 2025-09-15

F'c (Kg/cm²) ** : -

Fecha Moldeo** : 2025-08-19

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-16

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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
3631-CO-25	-	101.40	202.02	8,075.4	238.12	29.5	300.7	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:

