

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1836-25 CO12

CLIENTE : PROYECTEK S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : CAL. CHICAMA NRO. 177 URB. MARANGA ET. TRES, SAN MIGUEL -
LIMA

RECEPCIÓN N° : 1461-25

PROYECTO ** : Edificio de almacén y oficinas –Textil Soraya – Ate

OT N° : 1501-25

UBICACIÓN ** : CALLE LOS TALLADORES MZ. J2, LOTE 18, URB. LOS ARTESANOS -
ATE - LIMA - LIMA

FECHA EMISIÓN : 2025-10-28

**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 DE CIMENTACION					Fecha Recepción : 2025-07-10				
F'c (Kg/cm²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-10-15				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-22				
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)
4596-CO-25	6.1	100.76	200.62	7,973.8	192.10	24.1	245.7	2	2400
4597-CO-25	6.2	100.46	200.90	7,926.4	180.43	22.8	232.1	5	2420
4598-CO-25	6.3	100.77	134.03	7,975.4	200.95	23.5	240.1	3	3630

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:

