

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°1945-25 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 : 2025-11-13

**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 : 2025-10-21	
F'c (Kg/cm²) ** : 280								Fecha Moldeo** : 2025-10-15	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-11-12	
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)
4587-CO-25	2.4	100.85	201.15	7,988.1	230.89	28.9	294.7	2	2440
4588-CO-25	2.5	100.72	200.49	7,967.5	234.16	29.4	299.7	2	2430
4589-CO-25	2.6	100.30	200.90	7,901.2	235.68	29.8	304.2	2	2440

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:

