

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°1799-25 CO12

CLIENTE : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.
 CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27)
DIRECCIÓN ** : AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL
 CALLAO - CALLAO
PROYECTO ** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET
 OQUENDO
UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 1468-25

OT N° : 1508-25

FECHA EMISIÓN : 2025-10-24

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS ASTM C39/C39M-24									
<u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>									
Estructura** : BANCO DUCTO -3 DIAS							Fecha Recepción : 2025-10-22		
F'c (Kg/cm²) ** : 175							Fecha Moldeo** : 2025-10-21		
Tipo muestra : Cilindros Moldeados							Fecha Rotura : 2025-10-24		
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales							Edad muestra : 3 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)
4619-CO-25	-	149.49	298.17	17,552.7	324.51	18.5	188.5	5	---
4620-CO-25	-	149.65	299.70	17,590.3	315.19	17.9	182.7	5	---
4621-CO-25	-	149.45	301.53	17,542.1	330.22	18.8	192.0	5	---

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:

