

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1789-25 CO12

CLIENTE : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27
DIRECCIÓN ** : AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL **RECEPCIÓN N°** : 1459-25
CALLAO - CALLAO
PROYECTO ** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET **OT N°** : 1499-25
OQUENDO
UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-23

**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** : BANCO DUCTO -3 DIAS					Fecha Recepción : 2025-10-21				
F'c (Kg/cm²) ** : 175					Fecha Moldeo** : 2025-10-17				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-21				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 4 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)
4581-CO-25	-	150.41	300.70	17,768.2	335.10	18.9	192.3	2	---
4582-CO-25	-	150.69	300.67	17,835.6	330.92	18.6	189.2	3	---
4583-CO-25	-	150.30	301.22	17,742.2	332.18	18.7	190.9	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:

