

Antecedentes del Mandante

Razón Social	COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA GEOHIDRÁULICA LTDA.
RUT	76.025.649-8.
Dirección	Jorge Hirmas N°2560, Renca.
Atención	Srta. Katherine Lobovsky.

Antecedentes del Servicio

Orden de Trabajo N°	304/18.
Orden de compra N°	CL 17231
Fecha ensayo	19 de abril de 2018.
Laboratorio de ensayo	DICTUC S.A. – Unidad Ingeniería Mecánica.
Dirección ensayo	Av. Vicuña Mackenna N°4860, Macul.
Muestra	Un módulos de drenaje.
Ensayos	Compresión.
Norma o Procedimiento	Especificaciones del cliente.



Carlos Urzúa Pardo

Jefe de Sección Ensayos Mecánicos
Ingeniería Mecánica
DICTUC Construcción

CUP/cup.
484/18

Verifique autenticidad del documento en www.dictuc.cl/verifica con el código **qzacyx1685de**

RESULTADOS

Ensayo de compresión

En la Foto N°1, se muestra el montaje utilizado para el ensayo de compresión.



Foto N°1: Montaje utilizado

Equipo utilizado	Prensa universal de ensayos SEM-P-01
Fecha de calibración	16 de noviembre de 2017
Certificado de calibración	N°1444975
Escala utilizada	20.000 kg
Velocidad de ensayo	10 mm/min

Características del módulo de drenaje:

Muestra	Ancho (cm)	Largo (cm)	Alto (cm)	N° piezas interiores
N°3	74,0	38,5	42,5	3

Muestra	Fuerza de inicio de deformación (kgf)	Fuerza máxima (kgf)	Resistencia a la compresión (ton/m ²)	Observaciones
N°3	7.528	8.080	28,36	Deformación del módulo sin ruptura de broches ni desprendimiento de piezas.

Verifique autenticidad del documento en www.dictuc.cl/verifica con el código **qzacyx1685de**



Foto N°4: Deformación del módulo N°3 en fuerza máxima

Normas Generales

La información contenida en el presente informe constituye el resultado de un ensayo, calibración o inspección técnica específica acotada únicamente a las piezas, partes, instrumentos, patrones o procesos analizados, lo que en ningún caso permite al **Mandante** afirmar que sus productos han sido certificados por **Dictuc** ni reproducir de ninguna forma el logo, nombre o marca registrada de **Dictuc**.

El **Mandante** declara conocer y aceptar los términos y condiciones generales para la prestación de servicios, disponibles para todo el público en su sitio web oficial www.dictuc.cl/tyc

Verifique autenticidad del documento en www.dictuc.cl/verifica con el código **qzacyx1685de**