

Fecha: 01-03-2024

# INFORME N° 1618904

## INFORME DE ENSAYOS

### ENSAYO DE COMPRESIÓN

CLIENTE : Polietilenos Bioplastic Chile SPA  
DIRECCIÓN DEL CLIENTE : Parcela 1 Paradero 6 1/2 Calera de Tango.  
FECHA DEL ENSAYO : 20-03-2024  
PROBETA : BIODREN P-1 ( 80x80x40 cm)  
TIPO DE ENSAYO : Ensayo según especificación del mandante  
TEMPERATURA DEL ENSAYO : 17.3°C  
FABRICANTE : Polietilenos Bioplastic Chile SPA

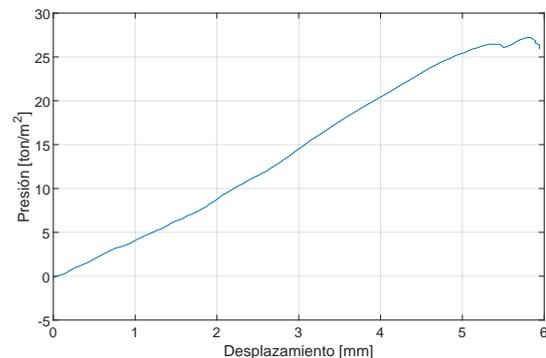
#### ENSAYO DE COMPRESIÓN [ 26 ton/m<sup>2</sup> ]

El ensayo se realiza entre las placas de una prensa de compresión, ajustando la maquina para aplicar una fuerza de manera gradual hasta alcanzar 26 ton/m<sup>2</sup>, presión solicitada por el mandante. Durante el ensayo, se registra la carga aplicada y la deformación que sufre el dispositivo, finalmente se inspecciona visualmente.

Resultados	
P <sub>máx</sub> [ ton/m <sup>2</sup> ]	D <sub>máx</sub> [mm]
27.2	5.8



(a) Fotografía de la probeta



(b) Histéresis de ensayo

Figura 1: Resultados de Ensayo

#### OBSERVACIONES

- Informe 1618904 anula y reemplaza a informe 1618302. No se observan daños en el dispositivo.

  
Andrés Jacobsen  
Gerente de Unidad  
DICTUC S.A.

Para verificar este documento ingrese a <http://www.dictuc.cl/verifica> Código atgi0c18b3d8

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](http://www.dictuc.cl/tyc)