
Razón social:	QHOM TECHNOLOGIES S.A.
Solicitante:	Guillermo Rodríguez
Determinación requerida:	Ensayo de tracción
Objeto:	Probetas laminadas de bambú
Identificación:	Se identifican según la dirección de laminado
Cantidad:	6 (seis)
Norma / Especificación:	I-7.5.1 ASTM E 8
Fecha de ejecución:	Según orden de trabajo R-7.5.1

Resultados

Ensayo de tracción

Resultados en el desarrollo del informe.

Observaciones


-

Muestra



Figura 1. Probetas laminadas de bambú.


Ing. Marcelo José Fuentes
MP: 30472257/7679
REALIZÓ


Ing. Leandro Raúl Aldet
MP: 31256690/6721
REVISÓ

Condiciones de medición

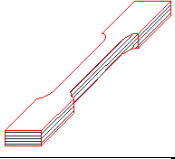
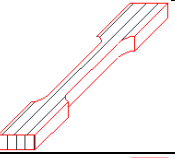
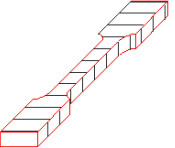
Las condiciones de ensayo satisfacen los requisitos establecidos en la norma ISO 17025 / IRAM 301, punto 6.3 "instalaciones y condiciones ambientales" para laboratorios de calibración y análisis.

Instrumentos utilizados

Denominación	Marca	Identificación	Certificado N°
Calibre pie de rey digital 0-150/0,01	INSIZE	IL023	2388-20
Máquina universal de ensayo - Tracción	MTEST	IL115	22-107F
Máquina universal de ensayo - Extensómetro	MTEST	IL118	22-110E

Resultados


Ensayo de tracción

Muestra	Resistencia a la tracción $\sigma_{\text{máx}}$ [MPa]	Módulo de elasticidad E [GPa]	Sentido de laminación
1	112,6	19,2	
2	99,4	20,1	
Promedio	106,0	19,7	
3	141,9	19,5	
4	146,4	18,0	
Promedio	144,1	18,8	
5	2,0	0,612	
6	2,9	0,622	
Promedio	2,4	0,617	

Fin de informe



Ing. Marcelo José Fuentes
MP: 30472257/7679
REALIZÓ



Ing. Leandro Raúl Aldet
MP: 31256690/6721
REVISÓ