

MyTdS Ejercicio Compresion Simple Laboratorio 4b

Diámetro	3.5 cm.	γd max	1.64 gr/cm3
Alt. Inicial	7.6 cm.		
Area	9.621 cm2,	W%	24 %
Volumen	73.121 cm3,	Ang. Rotura	60 º
P. Humedo	148.250 gr.	Tension total max	Kpa
P. Unitario	2.027 gr/cm3	Cohesión	kpa
Alt. Final	2.6 cm,	Fricción	º
Factor aro	0.314		

Δh (mm) x0.01	ε	1-ε	ε %	Ac (cm2)	Lectura aro	Fuerza Kg/cm2	Sigma 1 Kpa
10					0.0		
25					10.5		
50					19.9		
75					26.9		
100					32.8		
125					36.3		
150					37.4		
175					37.4		
200					35.1		

