NOMBRES.	Peso específico ó peso del decímetro cúbico	Datos en los esperimentos de flexion siendo para todos ellos $l = 1^m$ $e = 50^c$.	Resistencia á la		Elasticidad máxima á que se pueden someter los cuerpos en las construcciones $e = \frac{0,1\ F}{E\ \omega}$.	Carga correspondiente á esta elasticidad $= \frac{1}{10} F$ por cent° cuadrado de secc.	Coeficiente ó módulo de elasticidad E por centímetro cuadrado de seccion.	Resistencia á la torsion		
			Presion por centímetro cuadrado	Tension ó sea coeficiente de cohesion F por centímetro cuadrado.				Coeficiente de torsion t por centímetro cuadrado.	Coeficiente de rotura, ó máxima torsion T.	Idem en las aplicaciones.
	Kilógra.		Kilógra.	Kilógramos.	Metros.	Kilógra	Kilógramos.	Kilógra.	Kilógra.	Kilógra.
Pino tea con nudos. (Estados-Unidos.)	0,75	$f = 0^c,52$ $P = 2^k,8$ $\varphi = 1°,8$	470 140 520	213	$\frac{1}{4652} = 0,000215$	21	97.700	7.600	165	17
Quiebra-Hacha.	1,27	$f = 0,2$ $P = 17$ $\varphi = 4,5$	910 700 710	2440	$\frac{1}{640} = 0,00156$	244	156.300	8.100	286	29
Ramon.	1,09	$f = 0,24$ $P = 18$ $\varphi = 4,2$	570 350 550	840	$\frac{1}{1551} = 0,00064$	84	130.300	7.700	370	37
Rana-macho.	0,98	$f = 0,13$ $P = 20$ $\varphi = 7,6$	650 250 550	2420	$\frac{1}{995} = 0,001006$	242	240.400	7.800	312	31
Raspa-lenguas.	0,95	$f = 0,24$ $P = 20,5$ $\varphi = 9,5$	650 210 560	1520	$\frac{1}{857} = 0,00116$	152	130.300	10.300	490	49
Roble.	1,68	$f = 0,36$ $P = 17$ $\varphi = 8$	530 220 360	1200	$\frac{1}{725} = 0,00138$	120	86.800	5.750	151	15
Roble-guayo.	*0,79*	$f = 0^c,4$ $P = 15^k$ $\varphi = 5^c$	*510* *500* *600*	*1160*	$\frac{1}{673} = 0,0015$	*116*	*78.100*	*5.600*	*300*	*30*
Sabicú.	0,90	$f = 0,3$ $P = 21$ $\varphi = 6,3$	712 402 660	1353	$\frac{1}{772} = 0,0013$	135	104.200	10.770	312	31
Sabina.	0,55	$f = 0,36$ $P = 14$ $\varphi = 5,2$	410 150 170	840	$\frac{1}{1033} = 0,00097$	84	86.800	7.400	317	32
Sapote.	1,13	$f = 0,22$ $P = 24,5$ $\varphi = 5$	672 256 596	1454	$\frac{1}{979} = 0,00102$	145	142.000	9.380	254	25
Sigua.	0,67	$f = 0,17$ $P = 26,5$ $\varphi = 7$	610 160 650	1580	$\frac{1}{1163} = 0,00086$	158	185.800	5.400	372	37
Sigüe.	0,94	$f = 0,2$ $P = 20$ $\varphi = 9,5$	650 320 520	1320	$\frac{1}{1179} = 0,00085$	132	156.300	6.820	290	29
Tamarindo.	0,93	$f = 0,21$ $P = 11$ $\varphi = 6$	450 250 600	1400	$\frac{1}{1064} = 0,00094$	140	148.800	8.300	254	25
Tortuga.	0,85	$f = 0,32$ $P = 11,5$ $\varphi = 4,5$	560 410 750	1020	$\frac{1}{958} = 0,00104$	102	97.700	10.340	370	33
Ubilla.	0,92	$f = 0,18$ $P = 19,4$ $\varphi = 5,8$	600 160 250	1340	$\frac{1}{1296} = 0,00076$	134	173.600	8.300	360	36

Image

Maderas de la isla de Cuba

Informations

Extrait:	MADERAS DE LAS ISLAS DE CUBA Y SANTO DOMINGO : ESPRESIONES ESPERIMENTALES DE SUS RESISTENCIAS EN TODOS SENTIDOS (P. 26 ET 27)
Provenances:	Bibliothèque Schœlcher
Type de contenu - document:	Image - Graphique, tableau
Base:	Bibliothèque numérique Manioc
Format:	image/jpeg

Conditions d'utilisation

Domaine public

Citer ce document

"Maderas de la isla de Cuba", . Extrait de: *Maderas de las islas de Cuba y Santo Domingo : espresiones esperimentales de sus resistencias en todos sentidos*, , , p. 26 et 27. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 22 novembre 2026. Lien: HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH130430030I1.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés