

NOMBRES.	Peso específico ó peso del decímetro cúbico	Datos en los experimentos de flexión siendo para todos ellos $\Pi = 1k$ $\epsilon = 50^\circ$.	Resistencia a la		Elasticidad máxima á que se pueden someter los cuerpos en las construcciones $\epsilon = \frac{0,1 F}{E \omega}$	Carga correspondiente á esta elasticidad $= \frac{1}{8} F$ por centímetro 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.
Pino tea con nudos. (Estados-Unidos.)	0,75	$f=0^{\circ},52$ $P=2^{\circ},8$ $\varphi=1^{\circ},8$	470 140 520	215	$\frac{1}{4652} =$ 0,000215	21	97.700	7.600	165	17
Quebra-Hacha.	1,27	$f=0,2$ $P=17$ $\varphi=4,5$	910 700 710	2440	$\frac{1}{640} =$ 0,00156	244	156.500	8.100	286	29
Ramon.	1,09	$f=0,24$ $P=18$ $\varphi=4,2$	570 350 350	840	$\frac{1}{1551} =$ 0,00064	84	150.500	7.700	370	37
Rana-macho.	0,98	$f=0,15$ $P=29$ $\varphi=7,6$	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	150.500	10.500	490	49
Roble.	1,68	$f=0,56$ $P=17$ $\varphi=8$	550 220 560	1200	$\frac{1}{725} =$ 0,00158	120	86.800	5.750	151	15

Roble-guayo.	0,79	$f=0^{\circ},4$ $P=15^{\circ}$ $\varphi=5^{\circ}$	510 500 600	1160	$\frac{1}{675} =$ 0,0015	116	78.100	5.600	500	50
Sabicú.	0,90	$f=0,5$ $P=21$ $\varphi=6,5$	712 402 660	1355	$\frac{1}{772} =$ 0,0015	135	104.200	10.770	312	31
Sabina.	0,55	$f=0,56$ $P=14$ $\varphi=5,2$	410 150 170	840	$\frac{1}{1053} =$ 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	9.580	254	25
Sigua.	0,67	$f=0,17$ $P=26,5$ $\varphi=7$	610 160 650	1580	$\frac{1}{1165} =$ 0,00086	158	185.800	5.400	372	37
Sigüe.	0,94	$f=0,2$ $P=20$ $\varphi=9,5$	650 520 520	1520	$\frac{1}{1179} =$ 0,00085	152	156.500	6.820	290	29
Tamarindo.	0,95	$f=0,21$ $P=11$ $\varphi=6$	450 250 600	1400	$\frac{1}{1064} =$ 0,00094	140	148.800	8.500	254	25
Tortuga.	0,85	$f=0,52$ $P=11,5$ $\varphi=4,5$	560 410 750	1020	$\frac{1}{958} =$ 0,00104	102	97.700	10.540	370	35
Ubilla.	0,92	$f=0,18$ $P=19,4$ $\varphi=5,8$	600 160 250	1540	$\frac{1}{1296} =$ 0,00076	154	175.600	8.500	360	36

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 experimentales de sus resistencias en todos sentidos*, , , p. 26 et 27. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 03 juillet 2026. Lien: [HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH13043003011](http://www.manioc.org/images/sch13043003011).

© Manioc 2022 - Tous droits réservés