

NOMBRES.	Peso específico ó peso del decímetro cúbico	Datos en los experimentos de flexión siendo para todos ellos $l = 1k$ $e = 50c$ .	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 $= \frac{1}{4} F$ porcent. cuadrado de secc.	Resistencia á la torsion			
			Presion porcentimetro cuadrado	Tension ó sea coeficiente de cohesion F por centimetro cuadrado.			Coeficiente de elasticidad E por centimetro cuadrado de seccion.	Coeficiente de torsion t por centimetro cuadrado.	Coeficiente de rotura, ó máxima torsion T.	Idem en las aplicaciones
	Kilógr.		Kilógr.	Kilogramos.	Metros.	Kilógr.	Kilogramos.	Kilógr.	Kilógr.	Kilógr.
Palo de silla blanco. . . . .	0,72	$f=0^{\circ},51$ $P=15^k$ $\varphi=6^{\circ}$	450 160 500	970	$\frac{1}{1059} =$ 0,00096	97	100.800	4.990	582	58
Pendolon de cascarita. . . . .	0,90	$f=0,19$ $P=19$ $\varphi=6,5$	670 540 750	1660	$\frac{1}{991} =$ 0,001	166	164.500	8.620	215	21
Pino berrugoso. . . . .	0,72	$f=0,55$ $P=16$ $\varphi=4$	550 154 350	1420	$\frac{1}{654} =$ 0,0016	142	89.500	4.540	515	51
Pino macho. . . . .	$f=0,14$ 0,57	$f=0,14$ $P=15$ $\varphi=6$	500 170 400	1024	$\frac{1}{2188} =$ 0,00045	102	225.200	6.800	251	25
Pino hembra. . . . .	0,60	$f=0,24$ $P=10$ $\varphi=5,5$	550 120 540	860	$\frac{1}{1512} =$ 0,00066	86	150.200	5.150	152	15
Quiebra-hacha. . . . .	1,00	$f=0,2$ $P=19,5$ $\varphi=6$	690 350 750	800	$\frac{1}{1955} =$ 0,00051	80	156.250	5.880	514	51

42 MADERAS DE CUBA

Ramon. . . . .	0,62	$f=0^{\circ},7$ $P=4^k,6$ $\varphi=5^{\circ},5$	390 200 590	420	$\frac{1}{1062} =$ 0,00094	42	44.600	3.000	57	6
Sigua blanca. . . . .	0,85	$f=0,18$ $P=19$ $\varphi=7$	610 200 700	1284	$\frac{1}{954} =$ 0,00105	182	175.600	7.720	459	44
Sigua hedionda. . . . .	0,78	$f=0,5$ $P=17$ $\varphi=5$	452 150 250	800	$\frac{1}{1502} =$ 0,00076	80	104.200	7.180	76	8
Sigua montuna. . . . .	0,92	$f=0,2$ $P=24$ $\varphi=7$	615 200 650	1504	$\frac{1}{1042} =$ 0,00096	150	156.250	11.000	450	45
Sigua de palma. . . . .	0,85	$f=0,2$ $P=19$ $\varphi=7$	655 275 640	1664	$\frac{1}{941} =$ 0,00106	166	156.250	12.510	450	45
Sigua prieta. . . . .	0,85	$f=0,2$ $P=16$ $\varphi=5$	560 250 650	2184	$\frac{1}{716} =$ 0,0014	218	156.250	25.860	659	66
Tabaco. . . . .	1,15	$f=0,59$ $P=18$ $\varphi=6,5$	850 750 750	1420	$\frac{1}{564} =$ 0,0018	142	80.400	6.160	190	19
Tamarindo. . . . .	0,99	$f=0,16$ $P=25$ $\varphi=5,8$	750 250 650	1600	$\frac{1}{1221} =$ 0,00082	160	195.500	5.710	250	25

Y SANTO DOMINGO.

43

Image

Maderas de santo Domingo.

## Informations

<b>Extrait:</b>	<a href="#">MADERAS DE LAS ISLAS DE CUBA Y SANTO DOMINGO : ESPRESIONES ESPERIMENTALES DE SUS RESISTENCIAS EN TODOS SENTIDOS (P. 42 ET 43)</a>
<b>Provenances:</b>	Bibliothèque Schœlcher
<b>Type de contenu - document:</b>	Image - Graphique, tableau
<b>Base:</b>	Bibliothèque numérique Manioc
<b>Format:</b>	image/jpeg

## Conditions d'utilisation

Domaine public

## Citer ce document

"Maderas de santo Domingo.", . Extrait de: *Maderas de las islas de Cuba y Santo Domingo : espresiones experimentales de sus resistencias en todos sentidos*, , , p. 42 et 43. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 11 janvier 2025. Lien: [HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH13043004611](http://www.manioc.org/images/sch13043004611).

© Manioc 2022 - Tous droits réservés