NOMBRES.	Peso específico ó peso del decímetro cúbico	Datos en los esperimentos de flexion siendo para todos ellos $l = 1^k$ $e = 50^c$.	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 $= \frac{4}{15}$ F porcent.° 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.
Palo de silla blanco.	0,72	$f = 0^c,51$ $P = 15^k$ $\varphi = 6^c$	450 160 500	970	$\frac{1}{1059} = 0,00096$	97	100.800	4.990	382	58
Pendolon de cascarita. . .	0,90	$f = 0,19$ $P = 19$ $\varphi = 6,5$	670 340 750	1660	$\frac{1}{991} = 0,001$	166	164.500	8.620	213	21
Pino berrugoso.	0,72	$f = 0,35$ $P = 16$ $\varphi = 4$	550 154 350	1420	$\frac{1}{634} = 0,0016$	142	89.300	4.340	313	31
Pino macho.	$f = 0,14$ 0,57	$f = 0,14$ $P = 15$ $\varphi = 6$	500 170 400	1024	$\frac{1}{2188} = 0,00045$	102	223.200	6.800	251	25
Pino hembra.	0,60	$f = 0,24$ $P = 10$ $\varphi = 3,5$	350 120 340	860	$\frac{1}{1512} = 0,00066$	86	130.200	5.150	132	13
Quiebra-hacha.	1,00	$f = 0,2$ $P = 19,5$ $\varphi = 6$	690 350 750	800	$\frac{1}{1933} = 0,00051$	80	156.250	5.880	314	31

MADERAS DE CUBA

Ramon.	*0,62*	$f = 0^c,7$ $P = 4^k,6$ $\varphi = 5^c,5$	*390* *200* *390*	*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	173.600	7.720	439	44
Sigua hedionda.	0,78	$f = 0,3$ $P = 17$ $\varphi = 5$	452 150 250	800	$\frac{1}{1302} = 0,00076$	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	430	43
Sigua de palma.	0,85	$f = 0,2$ $P = 19$ $\varphi = 7$	635 275 640	1664	$\frac{1}{941} = 0,00106$	166	156.250	12.310	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	$f = 0,39$ $P = 18$ $\varphi = 6,5$	850 750 750	1420	$\frac{1}{564} = 0,0018$	142	80.100	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	195.300	5.710	250	25

Y SANTO DOMINGO.

Image

Maderas de santo Domingo.

Informations

Extrait:	MADERAS DE LAS ISLAS DE CUBA Y SANTO DOMINGO : ESPRESIONES ESPERIMENTALES DE SUS RESISTENCIAS EN TODOS SENTIDOS (P. 42 ET 43)
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 santo Domingo.", . Extrait de: *Maderas de las islas de Cuba y Santo Domingo : espresiones esperimentales de sus resistencias en todos sentidos*, , , p. 42 et 43. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 31 octobre 2026. Lien: HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH13043004 6I1.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés