NOMBRES.	Peso específico ó peso del decímetro cúbico	Datos en los esperimentos de flexion siendo para todos ellos $\Pi = 1^k$ $\epsilon = 50^c$.	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.
Escobon hembra.	0,92	$f = 0^c,26$ $P = 16^k$ $\varphi = 7,5$	574 390 600	700	$\frac{1}{1717} = 0,00058$	70	120.200	5.760	195	19
Fustete.	0,55	$f = 0,48$ $P = 8,7$ $\varphi = 7,4$	400 70 300	880	$\frac{1}{740} = 0,0013$	88	65.100	3.230	165	17
Guamá.	0,73	$f = 0,4$ $P = 10$ $\varphi = 6$	390 450 450	864	$\frac{1}{908} = 0,0011$	86	78.100	9.790	414	41
Guamá simple.	0,57	$f = 0,67$ $P = 5$ $\varphi = 5,2$	410 60 300	220	$\frac{1}{2128} = 0,00047$	22	46.600	4.700	167	17
Guao macho.	0,94	$f = 0,2$ $P = 17$ $\varphi = 5,5$	790 550 710	1580	$\frac{1}{989} = 0,00102$	158	156.250	10.770	430	43
Guao hembra.	1,01	$f = 0,26$ $P = 13,5$ $\varphi = 5,6$	770 450 600	1250	$\frac{1}{961} = 0,00104$	125	120.200	7.590	313	31
Guayabon.	*0,93*	*$f = 0^c,18$* *$P = 18^k$* *$\varphi = 6^c$*	*650* *260* *500*	*1500*	*$\frac{1}{1158} = 0,00086$*	*150*	*173.600*	*6.990*	*300*	*30*
Guayacan.	1,49	$f = 0,4$ $P = 14$ $\varphi = 5,5$	850 650 650	790	$\frac{1}{988} = 0,00102$	79	78.100	10.000	305	31
Guarano blanco.	0,67	$f = 0,3$ $P = 13$ $\varphi = 5$	500 200 350	780	$\frac{1}{1336} = 0,00075$	78	104.200	5.690	226	23
Guarano rosado.	0,90	$f = 0,3$ $P = 14$ $\varphi = 13,5$	516 156 550	620	$\frac{1}{1681} = 0,0006$	62	104.200	5.860	254	23
Habey de 1.ª clase.	0,84	$f = 0,34$ $P = 14$ $\varphi = 5$	600 200 480	544	$\frac{1}{1702} = 0,00058$	54	91.900	7.260	225	23
Habey macho.	0,84	$f = 0^c,29$ $P = 12$ $\varphi = 4,5$	600 250 600	864	$\frac{1}{1253} = 0,0008$	86	107.800	6.860	312	31
Hicaco.	0,73	$f = 0^c,35$ $P = 13$ $\varphi = 7$	400 300 450	904	$\frac{1}{992} = 0,001009$	90	89.300	5.760	300	30
Hojancha.	1,25	$f = 0^c,25$ $P = 23$ $\varphi = 5,5$	792 500 753	2104	$\frac{1}{647} = 0,0015$	210	135.900	15.660	305	31
Jagua.	0,95	$f = 0,15$ $P = 22$ $\varphi = 4,5$	614 180 650	660	$\frac{1}{3156} = 0,00032$	66	208.300	8.000	310	31

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. 36 ET 37)
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. 36 et 37. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 31 octobre 2026. Lien: HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH13043004OI1.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés