NOMBRES.	Peso específico ó peso del decímetro cúbico	Datos en los esperimentos de flexion siendo para todos ellos $\Pi = 1^k$ $e = 30^c$.	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.
Azulejo	0,92	$f = 0^c,20$ $P = 0^k,20$ $\varphi = 6^c$	620 300 610	1920	$\frac{1}{814} = 0,00122$	192	156.500	6.650	370	37
Baconá	0,65	$f = 0,18$ $P = 14,6$ $\varphi = 3,5$	494 150 256	1184	$\frac{1}{1471} = 0,00068$	118	173.600	5.750	224	22
Baldomero	0,92	$f = 0,22$ $P = 19,6$ $\varphi = 11$	600 380 550	1820	$\frac{1}{780} = 0,00128$	182	142.000	6.200	513	51
Baria-prieta	0,58	$f = 0,26$ $P = 17$ $\varphi = 3,5$	462 134 250	696	$\frac{1}{1717} = 0,00058$	70	120.200	9.940	176	18
Baria-blanca	0,78	$f = 0,17$ $P = 20$ $\varphi = 6$	450 200 500	1580	$\frac{1}{1163} = 0,00086$	158	183.800	10.800	144	14
Birigi	0,93	$f = 0,18$ $P = 19$ $\varphi = 3,6$	650 260 370	1400	$\frac{1}{1250} = 0,0008$	140	173.600	9.100	250	25

Cabo de Hacha	*0,79*	*$f = 0^c,24$* *$P = 18^k$* *$\varphi = 76^c$*	*550* *350* *500*	*1460*	*$\frac{1}{892} = 0,00112$*	*146*	*130.500*	*7.820*	*150*	*13*
Caimito	0,94	$f = 0,15$ $P = 24$ $\varphi = 11$	650 354 665	1340	$\frac{1}{1556} = 0,00064$	134	208.300	11.770	430	43
Caimitillo	1,02	$f = 19$ $P = 21$ $\varphi = 6,2$	690 450 550	1744	$\frac{1}{945} = 0,00106$	174	164.500	8.300	310	31
Caoba	0,85	$f = 0,23$ $P = 14,5$ $\varphi = 3,2$	442 304 440	850	$\frac{1}{1599} = 0,00062$	85	135.900	7.370	180	18
Caguaso	1,12	$f = 0,14$ $P = 21$ $\varphi = 8$	660 290 400	940	$\frac{1}{2391} = 0,00042$	94	223.200	6.750	380	38
Canelilla	0,71	$f = 0,25$ $P = 20$ $\varphi = 9,2$	510 250 540	1400	$\frac{1}{893} = 0,00112$	140	125.000	8.620	252	25
Capá-rota	0,80	$f = 0,3$ $P = 16,5$ $\varphi = 7$	660 220 580	1424	$\frac{1}{734} = 0,00136$	142	104.200	8.330	370	37
Carbonero	0,82	$f = 0,5$ $P = 17,8$ $\varphi = 4,5$	660 250 550	1030	$\frac{1}{1217} = 0,00082$	103	125.000	6.500	254	25
Carey de costa	0,95	$f = 0,31$ $P = 14$ $\varphi = 9$	590 550 560	1100	$\frac{1}{916} = 0,00109$	110	100.800	9.400	300	30

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. 14 ET 15)
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. 14 et 15. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 31 octobre 2026. Lien: HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH130430018I1.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés