

NOMBRES.	Peso específico ó peso del decímetro cúbico	Datos en los experimentos de flexión siendo para todos ellos $\Pi = 1h$ $\epsilon = 50^\circ$.	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 $= \frac{1}{10} P$ por centímetro cuadrado de secc.	Resistencia á la torsion			
			Presion por centímetro cuadrado	Tension ó sea coeficiente de cohesion F por centímetro cuadrado.			Coeficiente de elasticidad E por centímetro cuadrado de seccion.	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	$f=0^{\circ},20$ $P=0^k,20$ $\varphi=6^{\circ}$	620 500 610	1920	$\frac{1}{814} =$ 0,00122	192	156.500	6.650	570	37
Baconá	0,65	$f=0,18$ $P=14,6$ $\varphi=5,5$	494 150 256	1184	$\frac{1}{1471} =$ 0,00068	118	175.600	5.750	224	22
Baldomero	0,92	$f=0,22$ $P=19,6$ $\varphi=11$	600 580 550	1820	$\frac{1}{780} =$ 0,00128	182	142.000	6.200	515	51
Baria-prieta	0,58	$f=0,26$ $P=17$ $\varphi=5,5$	462 154 250	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	$\frac{1}{1165} =$ 0,00086	158	185.800	10.800	144	14
Birigi	0,95	$f=0,18$ $P=19$ $\varphi=5,6$	650 260 570	1400	$\frac{1}{1250} =$ 0,0008	140	175.600	9.100	250	25

14

MADERAS DE CUBA

Cabo de Hacha	0,79	$f=0^{\circ},24$ $P=18^k$ $\varphi=76^{\circ}$	550 350 500	1460	$\frac{1}{892} =$ 0,00112	146	150.500	7.820	150	15
Caimito	0,94	$f=0,15$ $P=24$ $\varphi=11$	650 554 665	1540	$\frac{1}{1556} =$ 0,00064	154	208.500	11.770	450	45
Caimitillo	1,02	$f=19$ $P=21$ $\varphi=6,2$	690 450 550	1744	$\frac{1}{945} =$ 0,00106	174	164.500	8.500	510	51
Caoba	0,85	$f=0,25$ $P=14,5$ $\varphi=5,2$	442 504 440	850	$\frac{1}{1599} =$ 0,00062	85	155.900	7.570	180	18
Caguaso	1,12	$f=0,14$ $P=21$ $\varphi=8$	660 290 400	940	$\frac{1}{2591} =$ 0,00042	94	225.200	6.750	580	38
Canelilla	0,71	$f=0,25$ $P=20$ $\varphi=9,2$	510 250 540	1400	$\frac{1}{895} =$ 0,00112	140	125.000	8.620	252	25
Capá-rotá	0,80	$f=0,5$ $P=16,5$ $\varphi=7$	660 220 580	1424	$\frac{1}{754} =$ 0,00156	142	104.200	8.550	570	57
Carbonero	0,82	$f=0,5$ $P=17,8$ $\varphi=4,5$	660 250 550	1050	$\frac{1}{1217} =$ 0,00082	105	125.000	6.500	254	25
Carey de costa	0,95	$f=0,51$ $P=14$ $\varphi=9$	590 550 560	1100	$\frac{1}{916} =$ 0,00109	110	100.800	9.400	500	30

Y SANTO DOMINGO.

15

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 experimentales de sus resistencias en todos sentidos*, , , p. 14 et 15. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 11 janvier 2025. Lien: [HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH13043001811](http://www.manioc.org/images/sch13043001811).

© Manioc 2022 - Tous droits réservés