

NOMBRES.	Peso específico ó peso del decímetro cúbico	Datos en los experimentos de flexión siendo para todos ellos $H = 1k$ $e = 50^\circ$.	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 $= \frac{1}{E} F$ 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 I por centímetro cuadrado.	Coeficiente de rotura, ó máxima torsion T.	Idem en las aplicaciones.
Capá hembra	0,40	$f=1^\circ$ $P=4k$ $\varphi=8^\circ$	190 50 70	350	$\frac{1}{947} =$ 0,00106	35	51.250	2.200	74	7
Capá Souso.	0,45	$f=0,5$ $P=12,5$ $\varphi=5,2$	554 152 320	580	$\frac{1}{1790} =$ 0,00055	58	104.200	2.900	152	15
Cascarilla amarilla	0,69	$f=0,4$ $P=9$ $\varphi=3,8$	454 150 290	520	$\frac{1}{2444} =$ 0,0004	52	78.100	5.550	183	18
Cavirma macho.	0,77	$f=0,22$ $P=14,8$ $\varphi=5$	490 240 500	940	$\frac{1}{1510} =$ 0,00066	94	142.000	5.870	500	30
Cavirma hembra.	0,80	$f=0,15$ $P=18,8$ $\varphi=5,5$	550 150 410	1500	$\frac{1}{1588} =$ 0,00072	150	208.500	6.500	282	28
Cedro.	0,46	$f=0,58$ $P=7,5$ $\varphi=5$	450 96 160	700	$\frac{1}{1176} =$ 0,00085	70	82.200	2.900	202	20

34

MADERAS DE CUBA

Corazon de paloma macho.	0,82	$f=0^\circ,52$ $P=15k,5$ $\varphi=4^\circ,8$	625 350 500	864	$\frac{1}{1156} =$ 0,00088	86	97.700	9.600	581	38
Corazon de paloma hembra	0,98	$f=0,25$ $P=17$ $\varphi=7$	650 250 620	1280	$\frac{1}{976} =$ 0,00102	128	125.000	12.500	458	46
Córvano blanco.	0,78	$f=0,56$ $P=15$ $\varphi=4,4$	510 150 270	660	$\frac{1}{1515} =$ 0,00076	66	86.800	4.620	149	15
Chicharron macho.	0,85	$f=0,9$ $P=7$ $\varphi=6,5$	560 350 600	280	$\frac{1}{1259} =$ 0,0008	28	34.700	5.870	257	26
Chicharron hembra.	0,83	$f=0,55$ $P=12$ $\varphi=6$	590 200 550	1024	$\frac{1}{875} =$ 0,00114	102	89.500	5.880	583	38
Daguilla.	0,54	$f=0,28$ $P=12$ $\varphi=4,5$	460 156 250	250	$\frac{1}{4852} =$ 0,000206	25	111.600	2.720	150	15
Espino.	0,62	$f=0,25$ $P=10,5$ $\varphi=5,4$	416 136 260	440	$\frac{1}{2841} =$ 0,00035	44	125.000	4.510	127	15
Espinillo.	0,61	$f=0,27$ $P=10$ $\varphi=4$	450 70 512	580	$\frac{1}{1995} =$ 0,0005	58	115.700	4.040	255	25
Escobon macho.	0,47	$f=0,92$ $P=6$ $\varphi=9$	254 90 200	460	$\frac{1}{759} =$ 0,0013	46	34.000	3.150	108	11

Y SANTO DOMINGO.

35

Maderas de santo Domingo.

Informations

Extrait:	MADERAS DE LAS ISLAS DE CUBA Y SANTO DOMINGO : ESPRESIONES ESPERIMENTALES DE SUS RESISTENCIAS EN TODOS SENTIDOS (P. 34 ET 35)
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 experimentales de sus resistencias en todos sentidos*, , , p. 34 et 35. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 03 juillet 2026. Lien: [HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH13043003811](http://www.manioc.org/images/sch13043003811).

© Manioc 2022 - Tous droits réservés