

NOMBRES.	Peso específico o peso del decimetrocúbico	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 $e = \frac{0,1 F}{E t}$	Carga correspondiente á esta elasticidad $= \frac{1}{4} F$ por cent. cuadrado de secc.	Resistencia á la torsion			
			Presion por centimetro cuadrado	Tension ó sea coeficiente de cohesion F por centimetro cuadrado.			Coeficiente de elasticidad E por centimetro cuadrado de seccion.	Coeficiente de torsion t por centimetro cuadrado.	Coeficiente de rotura, ó máxima torsion T.	Idem en las aplicaciones.
	Kilógra.		Kilógra.	Kilogramos.	Metros.	Kilógra.	Kilogramos.	Kilógra.	Kilógra.	Kilógra.
Mora.....	0,95	$f = 0^{\circ},2$ $P = 20k$ $\varphi = 5^{\circ},6$	850 250 420	1020	$\frac{1}{1552} =$ 0,00065	102	156.250	10.770	254	25
Muñeco macho.....	0,72	$f = 0^{\circ},19$ $P = 17$ $\varphi = 5$	510 200 500	980	$\frac{1}{1678} =$ 0,0006	98	164.500	5.650	258	26
Muñeco simple.....	0,60	$f = 0^{\circ},2$ $P = 15$ $\varphi = 4,6$	410 120 580	900	$\frac{1}{1756} =$ 0,00057	90	156.250	1.550	150	15
Palo amarillo.....	0,70	$f = 0^{\circ},5$ $P = 16$ $\varphi = 5,2$	500 180 550	860	$\frac{1}{726} =$ 0,0014	86	62.500	5.170	280	28
Palo amarillo de Sábana..	0,76	$f = 0^{\circ},5$ $P = 15$ $\varphi = 6$	520 270 600	1180	$\frac{1}{885} =$ 0,00115	118	104.200	5.170	282	28
Palo amargo macho.....	0,65	$f = 0^{\circ},78$ $P = 5$ $\varphi = 5,2$	450 220 450	404	$\frac{1}{1000} =$ 0,001	40	40.000	5.900	65	6

40

MADERAS DE CUBA

Palo amargo hembra....	0,72	$f = 0^{\circ},52$ $P = 7k$ $\varphi = 5^{\circ}$	515 250 500	540	$\frac{1}{1115} =$ 0,0009	54	60.100	3.900	145	15
Palo blanco.....	0,65	$f = 0^{\circ},54$ $P = 8$ $\varphi = 2,5$	460 100 260	264	$\frac{1}{5150} =$ 0,00031	26	92.000	5.980	206	21
Palo de boyá.....	0,56	$f = 0^{\circ},46$ $P = 10,5$ $\varphi = 5,2$	570 110 280	580	$\frac{1}{1171} =$ 0,00085	58	67.900	5.170	254	25
Palo de caja.....	0,41	$f = 0^{\circ},27$ $P = 10,5$ $\varphi = 5$	554 120 280	860	$\frac{1}{1545} =$ 0,00074	86	115.700	6.160	250	25
Palo de caja macho.....	0,62	$f = 0^{\circ},52$ $P = 10$ $\varphi = 6^{\circ}$	490 110 550	980	$\frac{1}{997} =$ 0,001	98	97.700	2.980	225	23
Palo de raja.....	0,72	$f = 0^{\circ},25$ $P = 14$ $\varphi = 5,5$	495 116 510	824	$\frac{1}{1524} =$ 0,00065	82	125.000	4.580	242	24
Palo de macho.....	0,51	$f = 0^{\circ},4$ $P = 5,6$ $\varphi = 5$	576 60 150	500	$\frac{1}{2605} =$ 0,00038	50	78.100	4.700	114	11
Palo de leche amarillo....	0,67	$f = 0^{\circ},45$ $P = 11$ $\varphi = 5,2$	410 70 500	510	$\frac{1}{1546} =$ 0,00074	54	72.700	4.700	259	26
Palo de leche hembra....	0,66	$f = 0^{\circ},68$ $P = 6,8$ $\varphi = 4,5$	420 150 250	280	$\frac{1}{1645} =$ 0,0006	28	46.000	4.500	198	20

Y SANTO DOMINGO.

41

Maderas de santo Domingo.

Informations

Extrait:	MADERAS DE LAS ISLAS DE CUBA Y SANTO DOMINGO : ESPRESIONES ESPERIMENTALES DE SUS RESISTENCIAS EN TODOS SENTIDOS (P. 40 ET 41)
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. 40 et 41. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 05 juillet 2026. Lien: [HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH13043004411](http://www.manioc.org/images/sch13043004411).

© Manioc 2022 - Tous droits réservés