NOMBRES.	Peso específico ó peso del decímetro cúbico	Datos en los esperimentos de flexion siendo para todos ellos $\Pi = 4^k$ $e = 50^c$.	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.
Mora.	0,95	$f = 0^c,2$ $P = 20^k$ $\varphi = 5^c,6$	850 250 420	1020	$\frac{1}{1552} = 0,00065$	102	156.250	10.770	234	25
Muñeco macho.	0,72	$f = 0,19$ $P = 17$ $\varphi = 5$	510 200 300	980	$\frac{1}{1678} = 0,0006$	98	164.500	3.650	258	26
Muñeco simple.	0,60	$f = 0,2$ $P = 15$ $\varphi = 4,6$	410 120 380	900	$\frac{1}{1756} = 0,00057$	90	156.250	1.550	150	15
Palo amarillo.	0,70	$f = 0,5$ $P = 16$ $\varphi = 5,2$	500 180 350	860	$\frac{1}{726} = 0,0014$	86	62.500	5.170	280	28
Palo amarillo de Sábana..	0,76	$f = 0,3$ $P = 15$ $\varphi = 6$	520 270 600	1180	$\frac{1}{885} = 0,00113$	118	104.200	5.170	282	28
Palo amargo macho.	0,65	$f = 0,78$ $P = 5$ $\varphi = 3,2$	450 220 450	404	$\frac{1}{1000} = 0,001$	40	40.000	3 900	63	6
Palo amargo hembra. . . .	*0,72*	$f = 0^c,52$ $P = 7^k$ $\varphi = 5^c$	515 250 300	540	$\frac{1}{1113} = 0,0009$	54	60.100	3.900	145	15
Palo blanco.	0,65	$f = 0,34$ $P = 8$ $\varphi = 2,3$	460 100 260	264	$\frac{1}{3150} = 0,00031$	26	92.000	3.980	206	21
Palo de boya.	0,56	$f = 0,46$ $P = 10,5$ $\varphi = 5,2$	370 110 280	580	$\frac{1}{1171} = 0,00085$	58	67.900	5.170	254	25
Palo de caja.	0,41	$f = 0,27$ $P = 10,5$ $\varphi = 5$	554 120 280	860	$\frac{1}{1345} = 0,00074$	86	115.700	6.160	250	25
Palo de caja macho.	0,62	$f = 0,32$ $P = 10$ $\varphi = 6^c$	490 110 350	980	$\frac{1}{997} = 0,001$	98	97.700	2.980	225	23
Palo de raja.	0,72	$f = 0,25$ $P = 14$ $\varphi = 5,5$	495 116 340	824	$\frac{1}{1524} = 0,00065$	82	125.000	4.580	242	24
Palo de macho.	0,51	$f = 0,4$ $P = 5,6$ $\varphi = 3$	576 60 150	300	$\frac{1}{2605} = 0,00038$	30	78.100	4.700	114	11
Palo de leche amarillo. . .	0,67	$f = 0,43$ $P = 11$ $\varphi = 5,2$	410 70 300	540	$\frac{1}{1346} = 0,00074$	54	72.700	4.700	259	26
Palo de leche hembra. . .	0,66	$f = 0,68$ $P = 6,8$ $\varphi = 4,5$	420 150 250	280	$\frac{1}{1643} = 0,0006$	28	46.000	4.500	198	20

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. 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 esperimentales de sus resistencias en todos sentidos*, , , p. 40 et 41. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 31 octobre 2026. Lien: HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH130430044I1.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés