

# MARROS

## mango de madera

**SURTEK**  
TU HERRAMIENTA PARA GANAR



**PRODUCTO**  
**PM**  
**MEJORADO**

**NOTA:**

Estos marros no son herramienta antichispa. No se recomienda su uso en con ambientes explosivos, volátiles o corrosivos.



Cabezas forjadas en acero 1045 con doble tratamiento térmico dureza 45 a 60 HRc.



Ojo estándar. Encabado de seguridad y a presión con cuña metálica redonda y de madera recta.



- Fabricados en acero templado con la dureza ideal para un desempeño óptimo.
- Su diseño octagonal le permite distribuir el impacto de modo uniforme sobre la superficie a trabajar.
- Cabeza con ojo estándar.

### Marros

Código	Peso Cabeza			Dimensiones Cabeza				Longitud Cabo	Peso Total	Empaque	Estándar	Máster
	lbs	Oz	grs	(A)		(B)						
				pulg	mm	pulg	mm					
<b>MARR2</b>	2	32	955	4 1/2"	114	1 5/8"	41	12"	1135	4	4	Atado
<b>MARR3</b>	3	48	1440	5 1/8"	130	1 3/4"	44	12"	1620	4	4	Atado
<b>MARR4</b>	4	64	2048	5 5/8"	143	2 1/16"	52	12"	2228	4	4	Atado
<b>MARR6</b>	6	96	2722	6"	152	2 3/16"	56	36"	3397	4	4	Atado
<b>MARR8</b>	8	128	3629	6 1/2"	165	2 3/8"	60	36"	4304	4	4	Atado
<b>MARR10</b>	10	160	4536	6 1/8"	175	2 1/2"	64	36"	5211	4	4	Atado
<b>MARR12</b>	12	192	5443	7 11/16"	195	2 11/16"	68	36"	6118	4	4	Atado
<b>MARR14</b>	14	224	6350	8"	203	2 11/16"	68	36"	7026	4	4	Atado
<b>MARR16</b>	16	256	7257	8 7/16"	214	2 15/16"	75	36"	7932	2	2	Atado

NORMA: ASME B107.54; FEDERAL GGG-H-86C

\*Lista de precios SURTEK 2009 (CLPS09)



# MARRROS

## mango de madera

### Prueba de Impacto y Tensión

La prueba consiste en golpear con el marro una placa de acero con una dureza menor 105 HRB, sin que las caras de golpeo se vean marcadas, agrietadas, deformadas o muestren, cualquier indicio de falla. Para después someterlo a la prueba de tensión en la cual se le aplica una fuerza determinada paralela al mango sin que éste se separe de la cabeza y así sucesivamente hasta lograr desprender el cabo de la cabeza, los resultados son:

**NORMA**  
ASMEB107.54-2001

**MARROS**  
**SURTEK**

1000 lbs

6500 lbs

### PRODUCTOS RELACIONADOS

#### PISONES



#### PISONES

130008	Cabeza de 8"
130010	Cabeza de 10"
CAB42	Cabo para pisón

### PRODUCTOS RELACIONADOS

#### CABOS PARA MARRO



Madera tratada de la mejor calidad incluye cuña metálica y de madera

#### CABOS PARA MARRO

CAB7S	12" Ojo estándar para usarse en los modelos: MARR2, MARR3 Y MARR4
CAB10S	36" Ojo estándar para usarse en los modelos: MARR6, MARR8, MARR10, MARR12, MARR14 y MARR16

### PRODUCTOS RELACIONADOS

#### ZAPAPICOS Y TALACHOS



#### ZAPAPICOS Y TALACHOS

ZP5M	Zapa-pico	5 lbs
TH5M	Talacho-hacha	5 lbs
PP5M	Pico-pico	5 lbs
TP5M	Talacho-pico	5 lbs
ZP5	Zapapico	5 lbs
TH5	Talacho-hacha	5 lbs
PP5	Pico-pico	5 lbs
TP5	Talacho-pico	5 lbs

### OTROS PRODUCTOS RELACIONADOS

#### MARTILLOS



#### TIPO CALIFORNIA

425CF	25 oz cabeza fresada
-------	----------------------



#### UÑA RECTA

420CF	20 oz cabeza fresada
224CF	24 oz cabeza fresada
428CF	28 oz cabeza fresada



#### UÑA CURVA PULIDOS

408P	8 oz
416P	16 oz
420P	20 oz



#### UÑA RECTA PULIDOS

416PR	16 oz
420PR	20 oz



#### UÑA CURVA NO PULIDOS

407	8 oz
413	13 oz
416	16 oz
420	20 oz



#### UÑA CURVA PULIDOS

416R	16 oz
420R	20 oz



Cabo de madera de encino tratada incluye cuña de acero para martillo de uña de 16 oz

#### CABO PARA MARTILLO

CAB5	14" largo
------	-----------