MARROS
mango de madera

SURTEK
TU HERRAMIENTA PARA GANAR

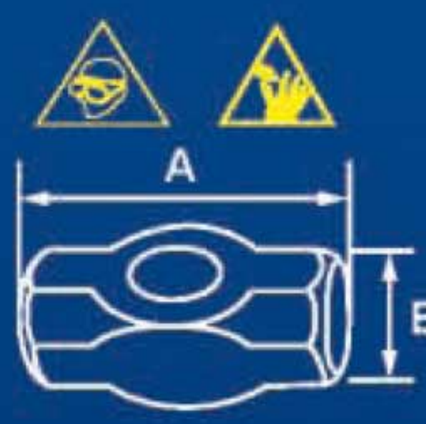
PRODUCTO PM MEJORADO

GUARANTEED 100 YEARS GARANTIZADO

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 trabajar.
- Cabeza con ojo estándar.

Marros

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

GRUPO URREA
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA

SURTEK
TU HERRAMIENTA PARA GANAR

MARROS
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 asi sucesivamente hasta lograr desprender el cabo de la cabeza, los resultados son:

NORMA ASMEB107.54-2001	MARROS SURTEK
1000 lbs	6500 lbs

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

PISONES

Diseño de cabeza con venas de refuerzo.

Fundicion de hierro nodular.

Mango de madera estufada y laqueada.

130008 130010 CAB42

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

ZAPAPICOS Y TALACHOS

ZP5M TH5M

Cabezas con dureza de 45-55° HRc que provee un desgaste controlado.

CAB6

CAB6P

ZP5

TH5

PP5

TP5

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

425CF

TIPO CALIFORNIA	
425CF	25 oz cabeza fresada

424CF

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

416P

UÑA CURVA PULIDOS	
408P	8 oz
416P	16 oz
420P	20 oz

416PR

UÑA RECTA PULIDOS	
416PR	16 oz
420PR	20 oz

416

UÑA CURVA NO PULIDOS	
407	8 oz
413	13 oz
416	16 oz
420	20 oz

416R

UÑA CURVA PULIDOS	
416R	16 oz
420R	20 oz

CAB5

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

CABO PARA MARTILLO	
CAB5	14" largo