

## Molibdeno

Aleación RWMA: 14.42300 Cobre Clase 14

Otras nomenclaturas comerciales: CMW Elkon 100M

### ALEACIÓN

Elemento	Min	Max	Elemento	Min	Max	Elemento	Min	Max	Elemento	Min	Max	Elemento	Min	Max
MOLIBDENO	99.9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OTROS	-	0.1%

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

Densidad gm/cm <sup>3</sup>	Dureza Rockwell Mínimo	Conductividad % I.A.C.S. Mínimo	Punto de Fusión °C	Resistencia a la tensión PSI Mínimo	Elongación % Mínimo / IN <sup>2</sup>
10.2	85 HRB	30%	2623	90,000	2%

#### Aplicaciones:

Tiene menor dureza al tungsteno, lo que lo hace un material más amigable en procesos de maquinado. Su aplicación es la misma del tungsteno.

#### Presentaciones disponibles:

Insertos                      Soleras  
 Barra redonda              \*Dimensiones limitadas

AWS: Sociedad Americana de Soldadura

RWMA: Alianza de fabricantes de Soldadura por Resistencia

ASTM: Sociedad Americana para pruebas y materiales