

W6Mo5Cr4V4

también figura como M4

Composición química, valores mecánicos y físicos y 3 designaciones normalizadas de 3 regiones.

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
3 en 3 regiones	9 registrados

Composición química

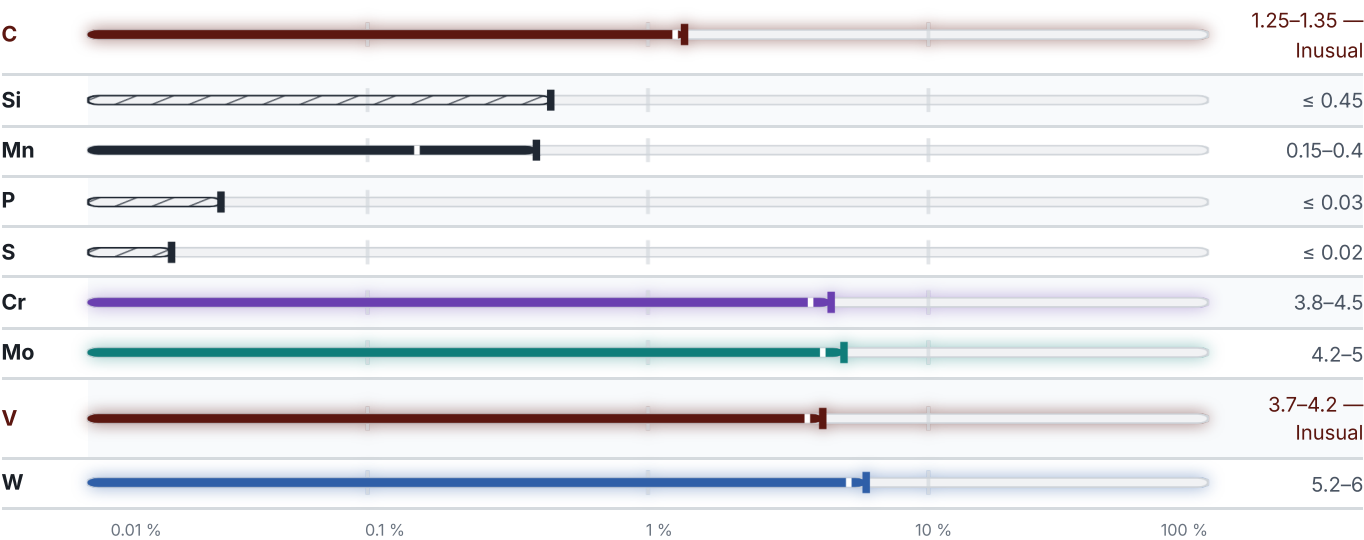
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



■ Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 79.6 % ■ W — 5.6 % ■ Mo — 4.6 % ■ Cr — 4.2 % ■ Trazas e impurezas · 6 %

Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni.

Tratamiento térmico

4 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with + / procedural order		
Temple	Temperatura no indicada	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Recocido	Temperatura no indicada	—
source joins the operations with + / procedural order		
Precalentamiento	800–900 °C	—
Temple	1200–1220 °C	—
Revenido	550 °C	—
Recocido	Temperatura no indicada	—

Designaciones en las distintas normas

3 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Estados Unidos	1	China	1
M4	astm	W6Mo5Cr4V4 Nombre propio de la calidad	gb
Internacional	1		
HS6-5-4	iso		

Nota sobre el uso. Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre W6Mo5Cr4V4

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA	BÚSQUEDA DE CALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver la página del material	Buscar en todas las calidades	—	18 ago 2026