

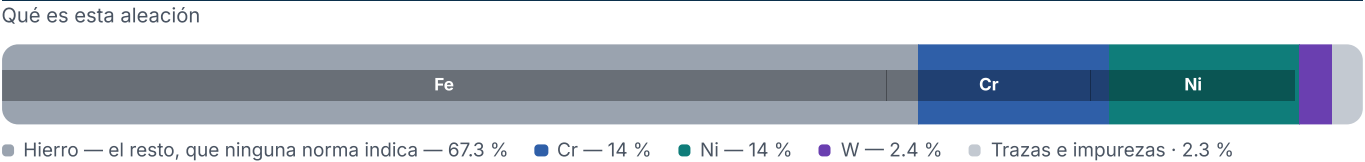
45Cr14Ni14W2Mo

Composición química, valores mecánicos y físicos y 1 designaciones normalizadas de 1 regiones.

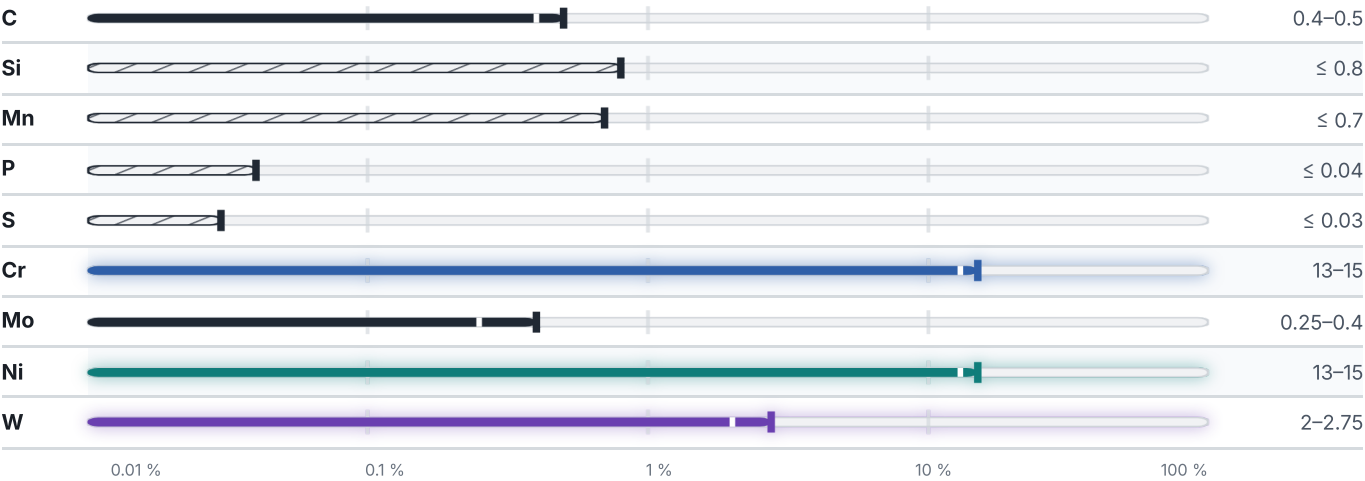
MÓDULO ELÁSTICO	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
177 GPa	1 en 1 regiones	12 registrados

Composición química

Fracción másica en %



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

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades físicas

3 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
100	15.9	—
500	22.2	510
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Módulo de elasticidad	177	GPa
Coefficiente de dilatación térmica	16.6	10^-6/K
Resistividad eléctrica	810	nΩ·m

Tratamiento térmico

3 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with + / procedural order		
Recocido de disolución	Temperatura no indicada	—
Envejecimiento	Temperatura no indicada	—
Recocido de disolución	Temperatura no indicada	—
Recocido	820 °C	—

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

China	1
45Cr14Ni14W2Mo	Nombre propio de la calidad gb

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 45Cr14Ni14W2Mo

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