

14Cr12Ni2WMoVNb

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

OTRAS DESIGNACIONES

1 en 1 regiones

VALORES DE PROPIEDADES

12 registrados

Composición química

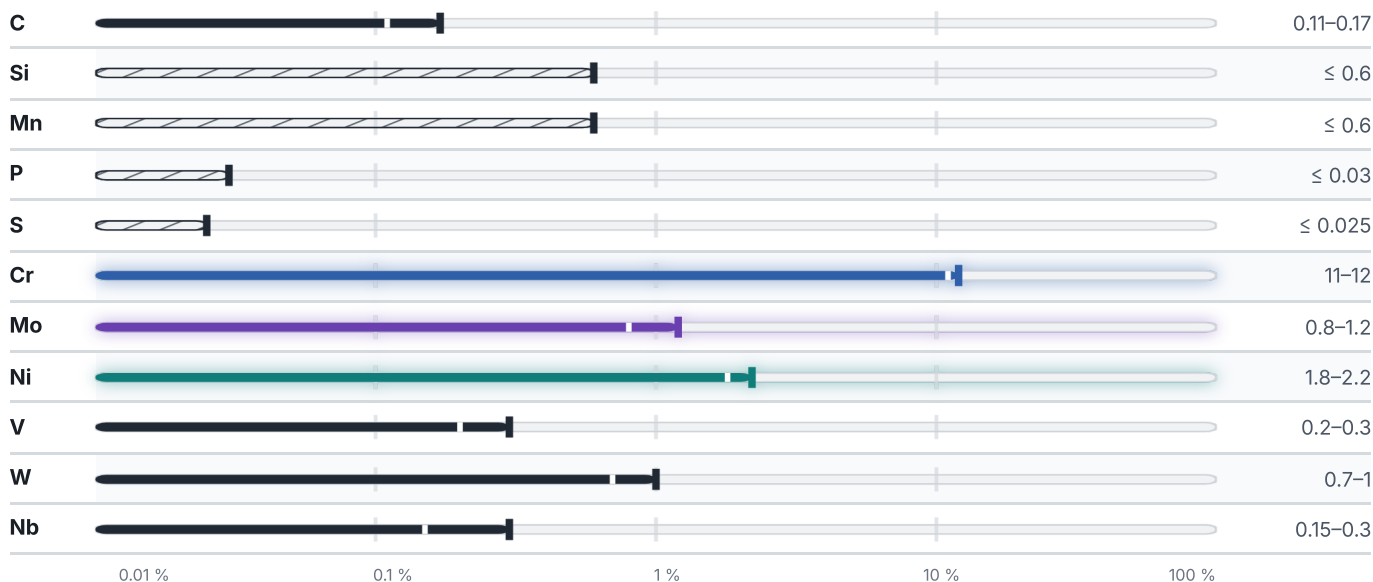
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 82.8 % ● Cr — 11.5 % ● Ni — 2 % ● Mo — 1 % ● Trazas e impurezas · 2.7 %

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

1 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
100	23	—
500	25.1	470

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Coeficiente de dilatación térmica	9.9	10 ⁻⁶ /K

Tratamiento térmico

2 regímenes

ETAPA	TEMPERATURA	MEDIO
source joins the operations with + / procedural order		
Temple	Temperatura no indicada	—
Recocido de disolución	1150 °C	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Envejecimiento	570–600 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Temple	Temperatura no indicada	—
Recocido de disolución	1150 °C	—
Revenido	Temperatura no indicada	—
Envejecimiento	660–710 °C	—

Designaciones en las distintas normas

1 designaciones · 1 documentadas como idénticas

China	1
14Cr12Ni2WMoVNb 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 14Cr12Ni2WMoVNb

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	—	16 ago 2026