

NÚMERO DE MATERIAL 2.4669 · CLASE 2.4

HR505

N.º de material 2.4669

también figura como NiCr15Fe7Ti2Al

Composición química, valores mecánicos y físicos y 23 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD 8.2 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 23 en 7 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 14 registrados
-----------------------	---	--

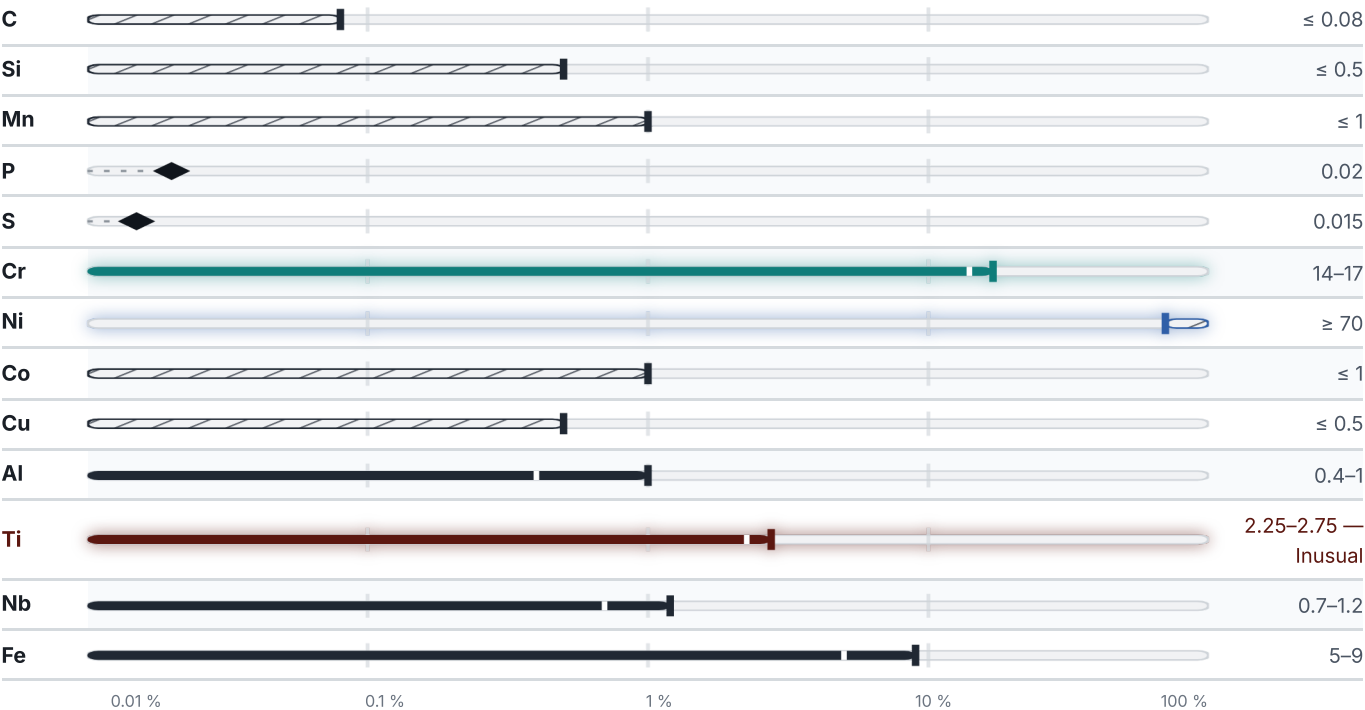
Composición química

Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



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, Mo.

Propiedades físicas1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8.2	g/cm³

Designaciones en las distintas normas23 designaciones · 4 documentadas como idénticas

Estados Unidos / Aeroespacial	10	Europa	2
5542	ams	NiCr15Fe7Ti2Al	Nombre propio de la calidaddin-en
5598	ams	NiCr15Fe7TiAl	Nombre propio de la calidaddin-en
5667	ams		
5668	ams	Reino Unido	1
5669	ams	HR505	bs
5670	ams		
5671	ams	Francia	1
5698	ams	NC 15 Fe TNb	afnor
5699	ams		
5747	ams	Internacional	1
		NW7750	iso
Estados Unidos	7	Japón	1
N07750	Nombre propio de la calidaduns	NCF750	jis
N07752	uns		
5542G	aisi-sae		
688	Nombre propio de la calidadaisi-sae		
B 637	astm		
Inconel® X-750	astm		
N07750	astm		

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 HR505

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	2.4669	23 ago 2026