

NÚMERO DE MATERIAL 2.4669 · CLASE 2.4

N07752

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

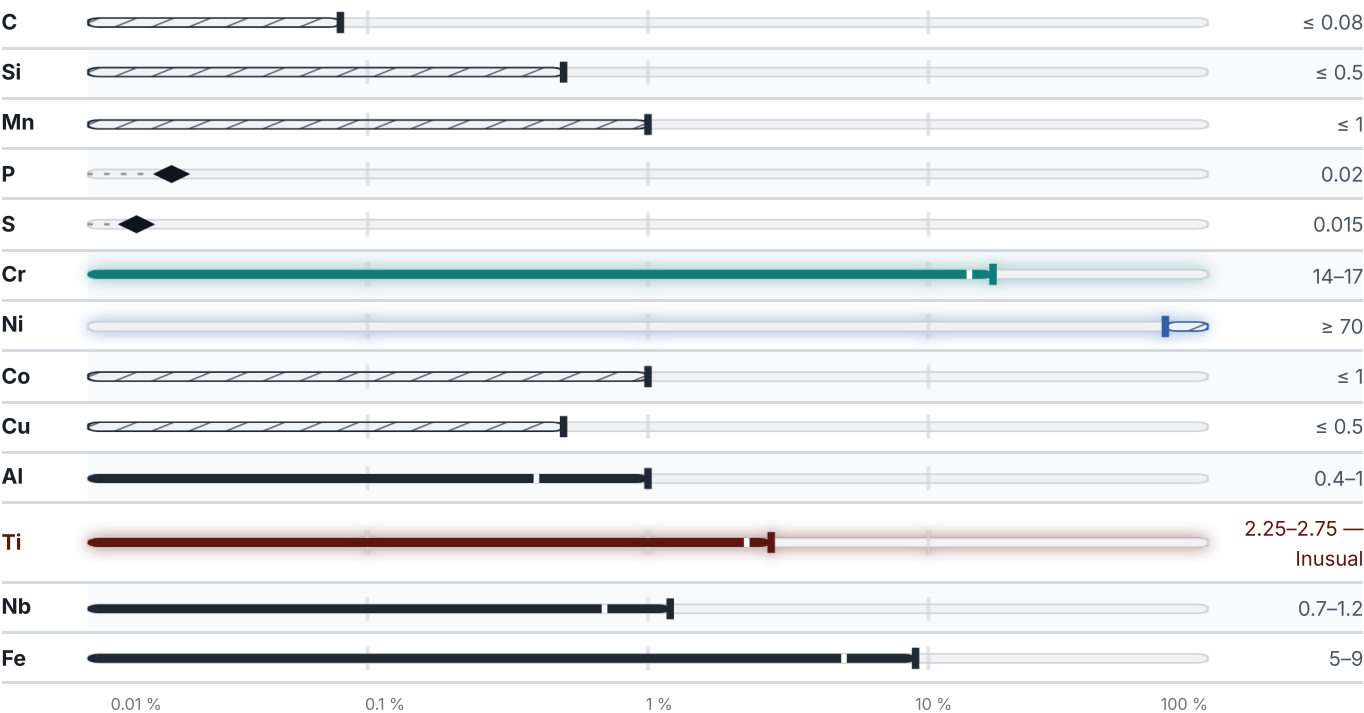
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 7.2 % ● Ni — 70 % ● Cr — 15.5 % ● Ti — 2.5 % ● Trazas e impurezas · 4.8 %

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 físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8.2	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

23 designaciones · 4 documentadas como idénticas

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

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