

NÚMERO DE MATERIAL 2.4669 · CLASSE 2.4

NiCr15Fe7Ti2Al

N.º de material 2.4669

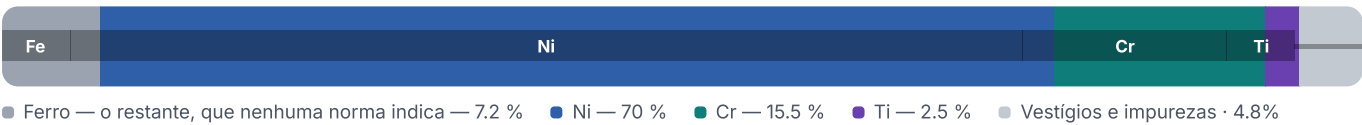
Composição química, valores mecânicos e físicos e 23 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE	OUTRAS DESIGNAÇÕES	VALORES DE PROPRIEDADES
8.2 g/cm³	23 em 7 regiões	14 registados

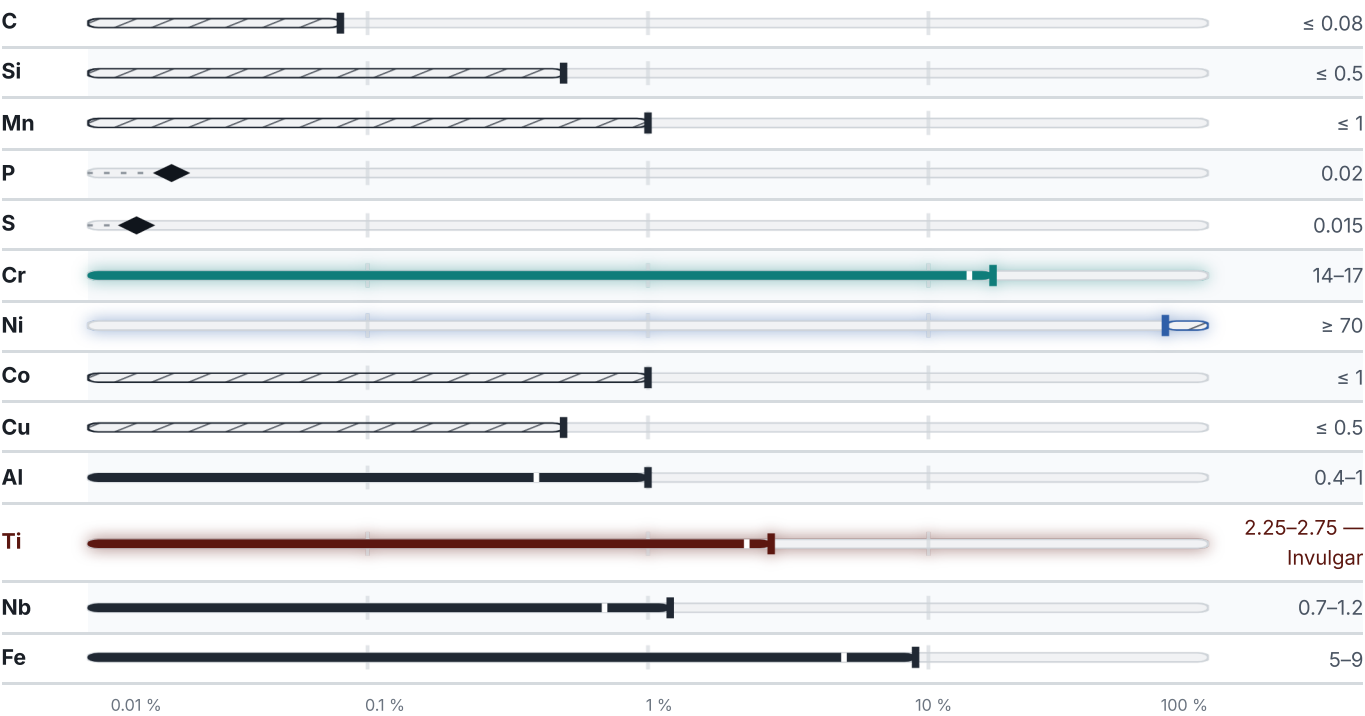
Composição química

Fração mássica em %

O que é esta liga



Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01 % e 100 % numa única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — em falta: Ni, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	8.2	g/cm³

Designações nas diversas normas

23 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos / Aeroespacial		10	Europa		2
5542	ams		NiCr15Fe7Ti2Al	Nome próprio da qualidade	din-en
5598	ams		NiCr15Fe7TiAl	Nome próprio da qualidade	din-en
5667	ams				
5668	ams		Reino Unido		1
5669	ams		HR505		bs
5670	ams				
5671	ams		França		1
5698	ams		NC 15 Fe TNb		afnor
5699	ams				
5747	ams		Internacional		1
Estados Unidos		7	NW7750		iso
N07750	uns	Nome próprio da qualidade	Japão		1
N07752	uns		NCF750		jis
5542G	aisi-sae				
688	aisi-sae	Nome próprio da qualidade			
B 637	astm				
Inconel® X-750	astm				
N07750	astm				

Nota sobre a utilização. Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de fábrica segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 juntamente com a sua consulta. Prevalece sempre a norma na sua edição em vigor.

Consulta sobre NiCr15Fe7Ti2Al

Proposta, disponibilidade, certificado de fábrica ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	2.4669	6 de set. de 2026