

NÚMERO DE MATERIAL 2.4669 · CLASSE 2.4

5670

N.º de material 2.4669

também consta como NiCr15Fe7Ti2Al

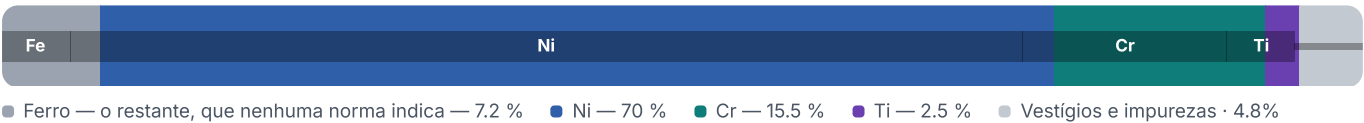
Composição química, valores mecânicos e físicos e 23 designações normativas de 7 regiões.

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

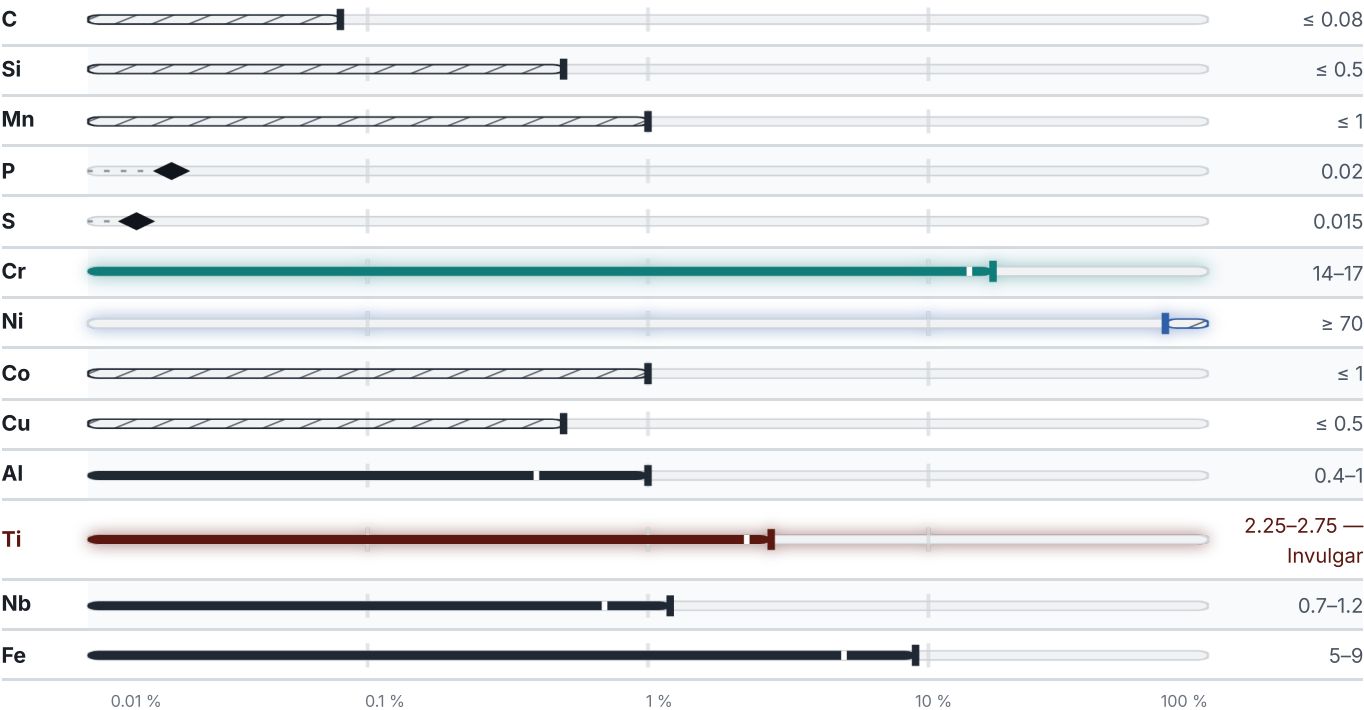
Composição química

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		Reino Unido		1
5668	ams		HR505		bs
5669	ams		França		1
5670	ams		NC 15 Fe TNb		afnor
5671	ams		Internacional		1
5698	ams		NW7750		iso
5699	ams		Japão		1
5747	ams		NCF750		jis
Estados Unidos		7			
N07750	Nome próprio da qualidade	uns			
N07752		uns			
5542G		aisi-sae			
688	Nome próprio da qualidade	aisi-sae			
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 5670

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	9 de set. de 2026