

NÚMERO DE MATERIAL 2.4952 · CLASSE 2.4

NiCr20Ti2Al

N.º de material 2.4952

também consta como NiCr20TiAl

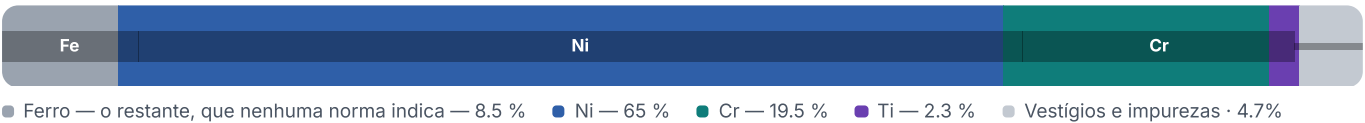
Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 7 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 14 registados
--------------------------------	---	---

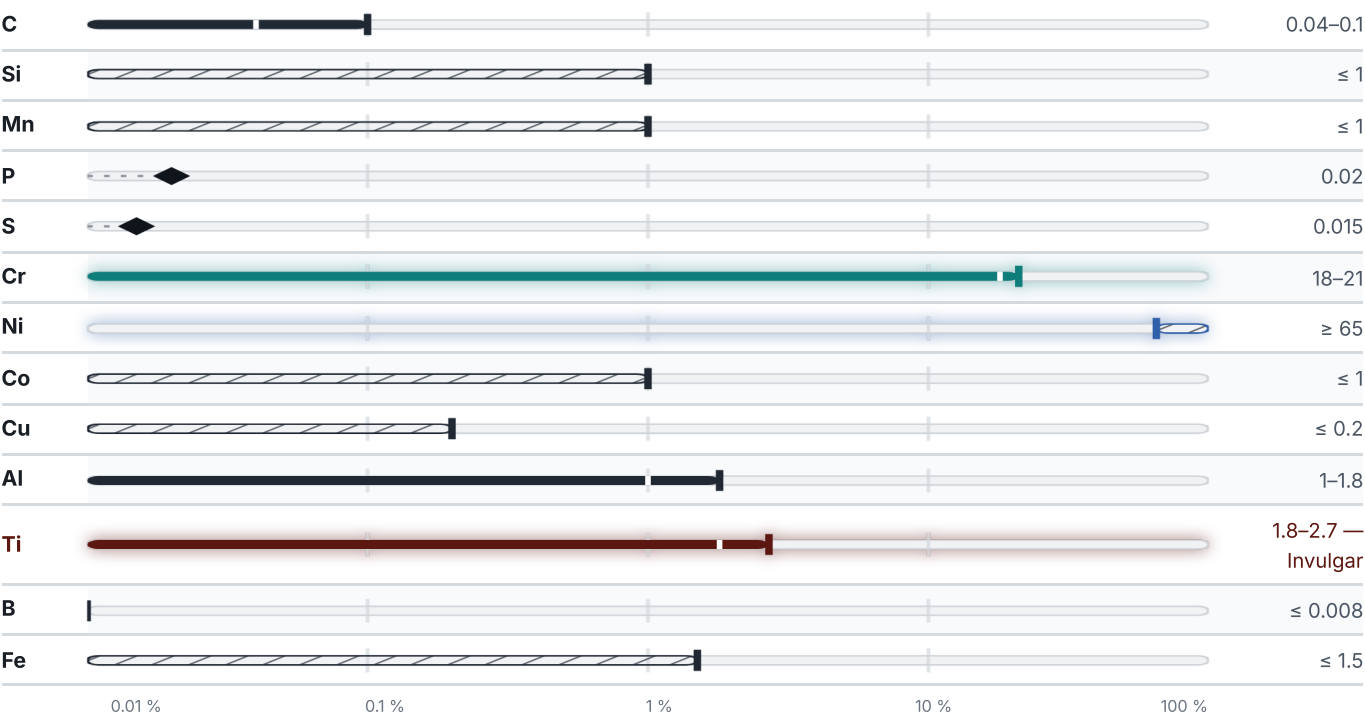
Composição química

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	7.85	g/cm³

Tratamento térmico

2 regimes

ETAPA	TEMPERATURA	MEIO
source joins the operations with + / procedural order		
Solubilização	Temperatura não indicada	—
Envelhecimento	Temperatura não indicada	—
Solubilização	Temperatura não indicada	—

Designações nas diversas normas

7 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos		2	França		1
N07080	Nome próprio da qualidade	uns	NC20TA		afnor
B637		astm			
Europa		1	Internacional		1
NiCr20TiAl	Nome próprio da qualidade	din-en	NiCr20Ti2Al		iso
Reino Unido		1	China		1
NA20		bs	GH4080A		gb

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 NiCr20Ti2Al

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

2.4952

EMITIDA

13 de set. de 2026