

NÚMERO DE MATERIAL 2.4650 · CLASSE 2.4

5872

N.º de material 2.4650

também consta como NiCo20Cr20MoTi

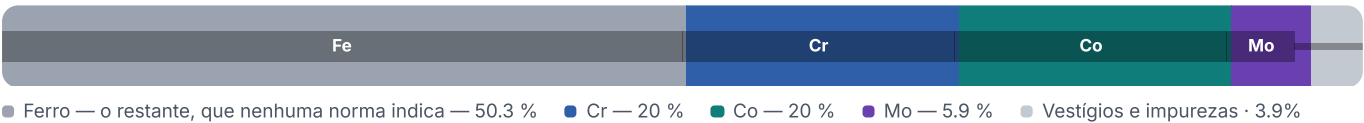
Composição química, valores mecânicos e físicos e 11 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 11 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 15 registados
-------------------------	---------------------------------------	--

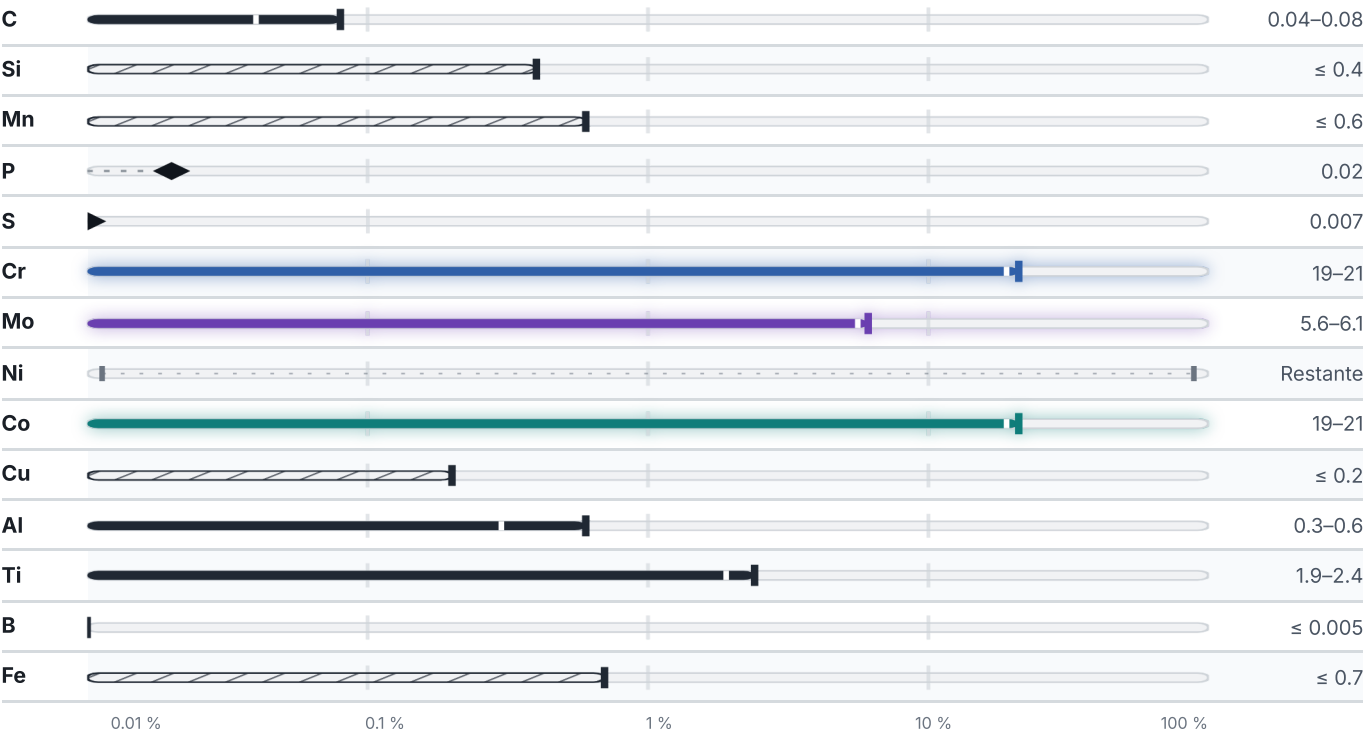
Composição química

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.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

11 designações · 2 documentadas como idênticas

Reino Unido	3	Internacional	2
HR10	bs	NiCr20Cr20Mo5Ti2Al	iso
HR206	bs	NW7263	iso
HR404	bs		
		Europa	1
Estados Unidos / Aeroespacial	3	NiCo20Cr20MoTi Nome próprio da qualidade	din-en
5872	ams		
5886	ams	Estados Unidos	1
5966	ams	N07263 Nome próprio da qualidade	uns
		França	1
		NCK 20 D	afnor

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 5872

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	2.4650	12 de set. de 2026