

NÚMERO DE MATERIAL 2.4951 · CLASSE 2.4

ChN78T

N.º de material 2.4951

também consta como NiCr20Ti

Composição química, valores mecânicos e físicos e 16 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 16 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 14 registados
--------------------------------	--	---

Composição química

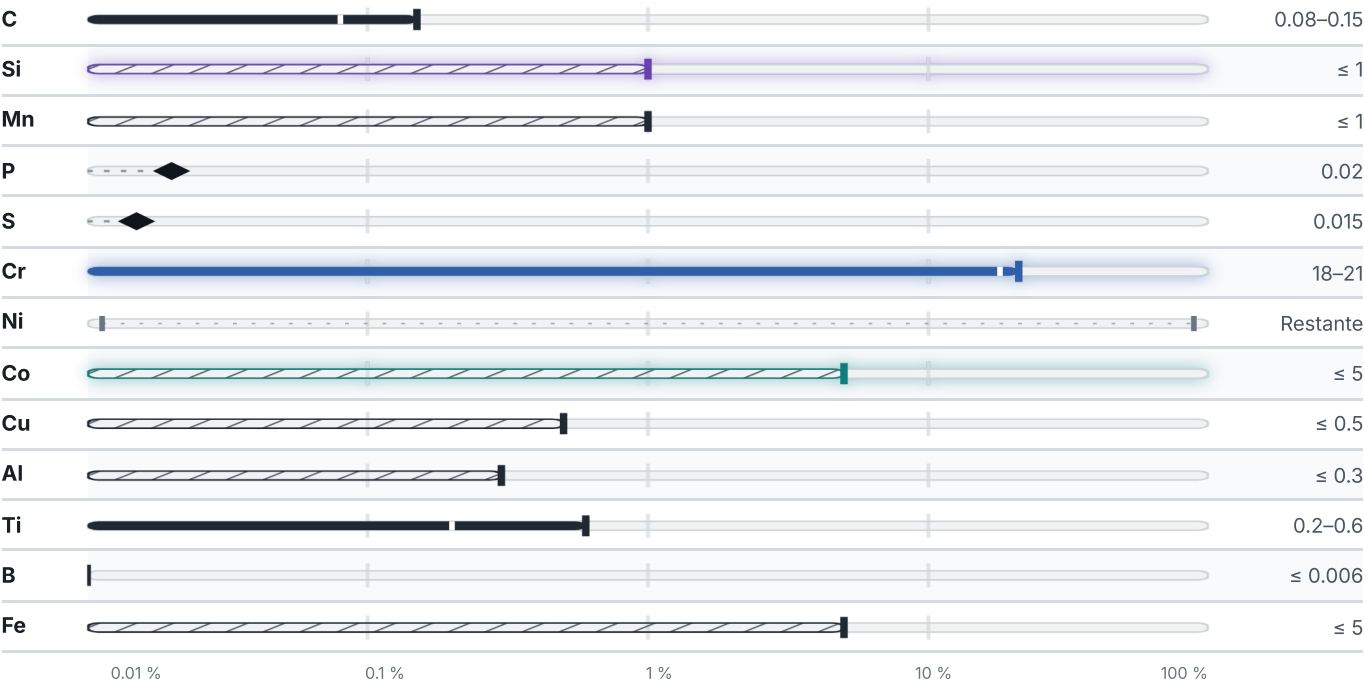
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 72.1 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 5 % ● Si — 1 % ● Vestígios e impurezas · 2.4%

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 físicas1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas16 designações · 4 documentadas como idênticas

Estados Unidos	5	Estados Unidos / Aeroespacial	3
N06075	Nome próprio da qualidadeuns	5887	ams
N06076	Nome próprio da qualidadeuns	5888	ams
N06617	Nome próprio da qualidadeuns	5889	ams
B 166	astm		
B637	astm	Internacional	2
		NiCr20Ti	iso
		NW6621	iso
Reino Unido	3		
2HR 504	bs	Rússia / CEI	2
HR 203	bs		
HR 403	bs	ChN78T	gost
		XH78T	gost
		Europa	1
		NiCr20Ti	Nome próprio da qualidadedin-en

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 ChN78T

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	2.4951	21 de set. de 2026