

NÚMERO DE MATERIAL 2.4951 · CLASSE 2.4

2HR 504

Nº do 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 registrados
--------------------------------	--	--

Composição química

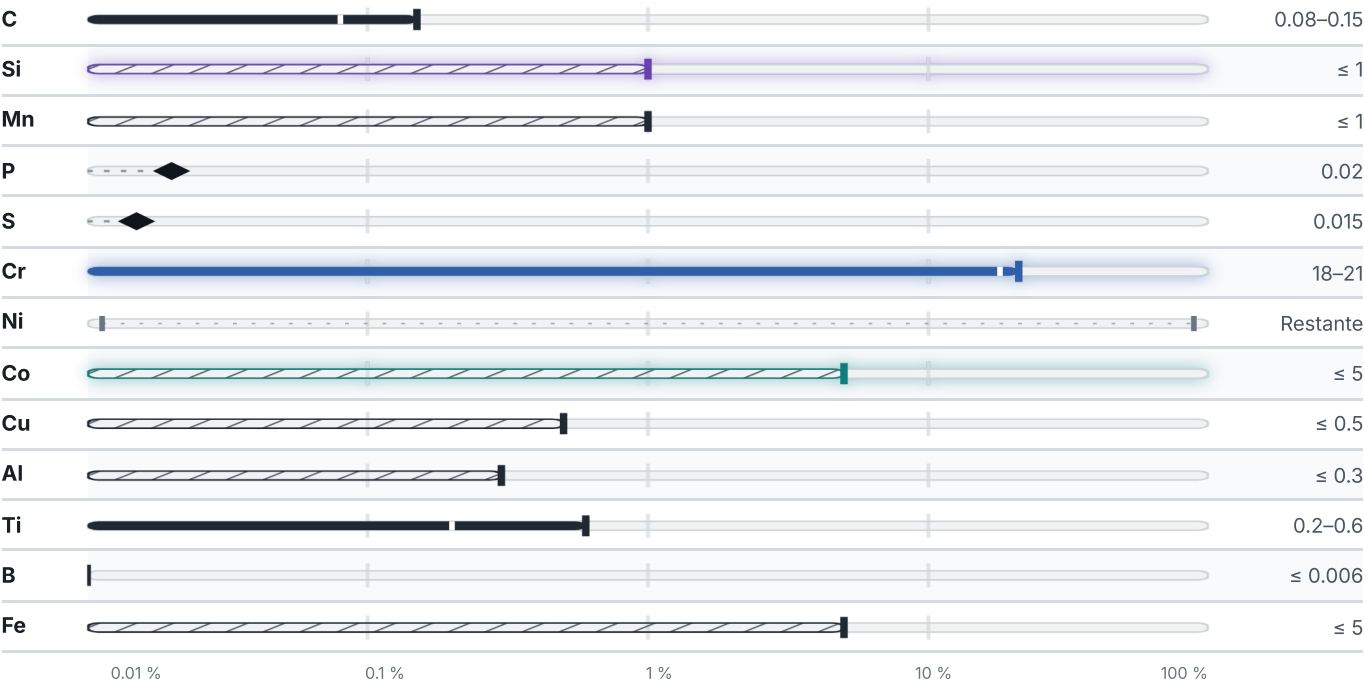
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 72.1 % ● Cr — 19.5 % ● Co — 5 % ● Si — 1 % ● Traços 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% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Ni, Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

16 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 o uso. 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 usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

Consulta sobre 2HR 504

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

2.4951

EMITIDA

14 de set. de 2026