

NÚMERO DE MATERIAL 1.4552 · CLASSE 1.4

J92640

Nº do material 1.4552

também consta como G-X 5 CrNiNb 18 9

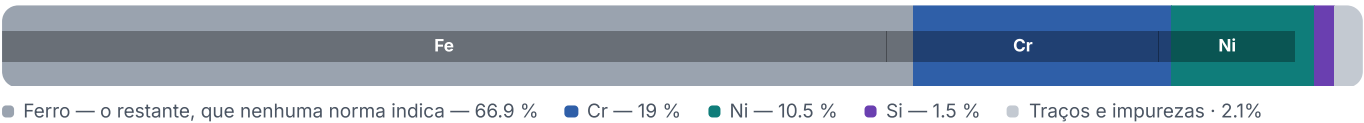
Composição química, valores mecânicos e físicos e 15 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 15 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
--------------------------------	--	---

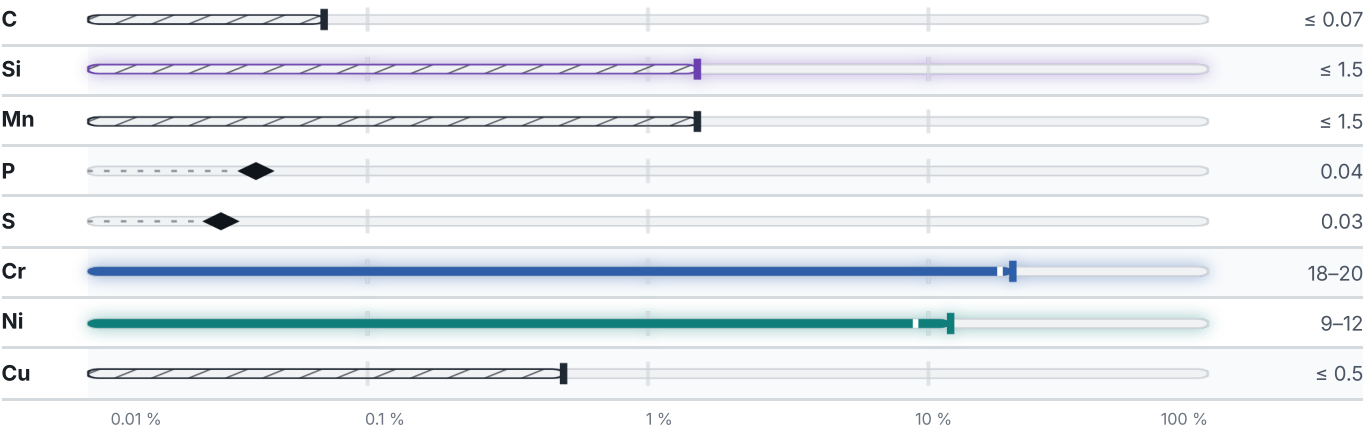
Composição química

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% 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: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

15 designações · 5 documentadas como idênticas

Estados Unidos	5	Espanha	2
J92640 Nome próprio da qualidade	uns	AM-X7 CrNiNb 20 10	une
J92710 Nome próprio da qualidade	uns	F.8413	une
347 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Japão	2
J92640	aisi-sae	SCS 21	jis
J92710	aisi-sae	SCS 21X	jis
Europa	2	França	1
G-X 5 CrNiNb 18 9 Nome próprio da qualidade	din-en	Z4CNNb19.10M	afnor
GX5CrNiNb19-11 Nome próprio da qualidade	din-en	Estados Unidos / Aeroespacial	1
Reino Unido	2	5362	ams
347 C 17	bs		
821 grade Nb	bs		

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 J92640

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

1.4552

EMITIDA

10 de set. de 2026