

NÚMERO DE MATERIAL 1.4862 · CLASSE 1.4

X8NiCrSi38-18

Nº do material 1.4862

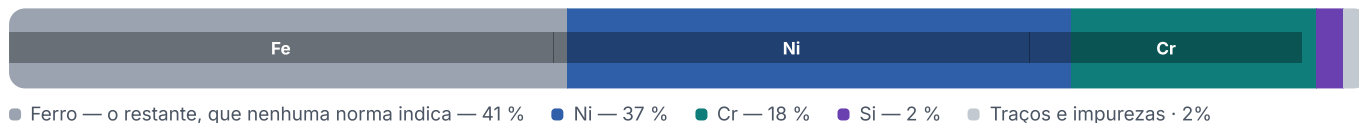
Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 7 regiões.

DENSIDADE 8 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 7 em 7 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
---	---	--

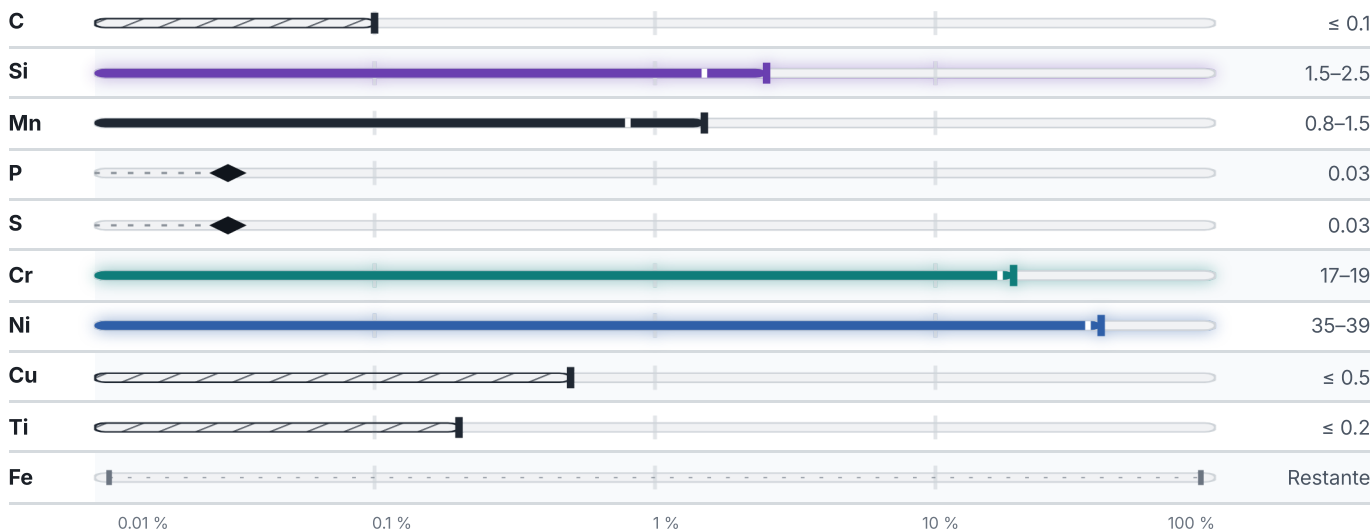
Composição química

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	8	g/cm³

Designações nas diversas normas

7 designações · 1 documentadas como idênticas

Europa	1	Rússia / CEI	1
X8NiCrSi38-18	Nome próprio da qualidade din-en	XH35BT	gost
Estados Unidos	1	Polônia	1
N08330	astm	H16N36S2	pn
Reino Unido	1	Romênia	1
NA17	bs	12SiCrNi360	stas
França	1		
Z20NCS33-16	afnor		

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 X8NiCrSi38-18

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

1.4862

EMITIDA

6 de set. de 2026