

NÚMERO DE MATERIAL 1.4862 · CLASSE 1.4

X8NiCrSi38-18

N.º de material 1.4862

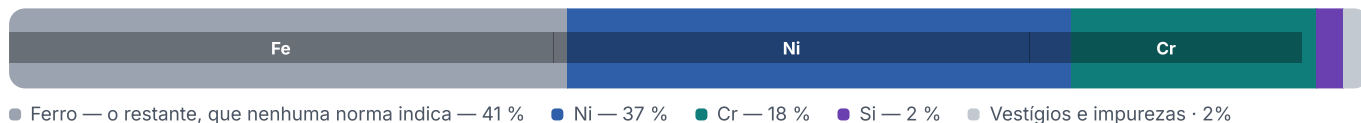
Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 7 regiões.

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

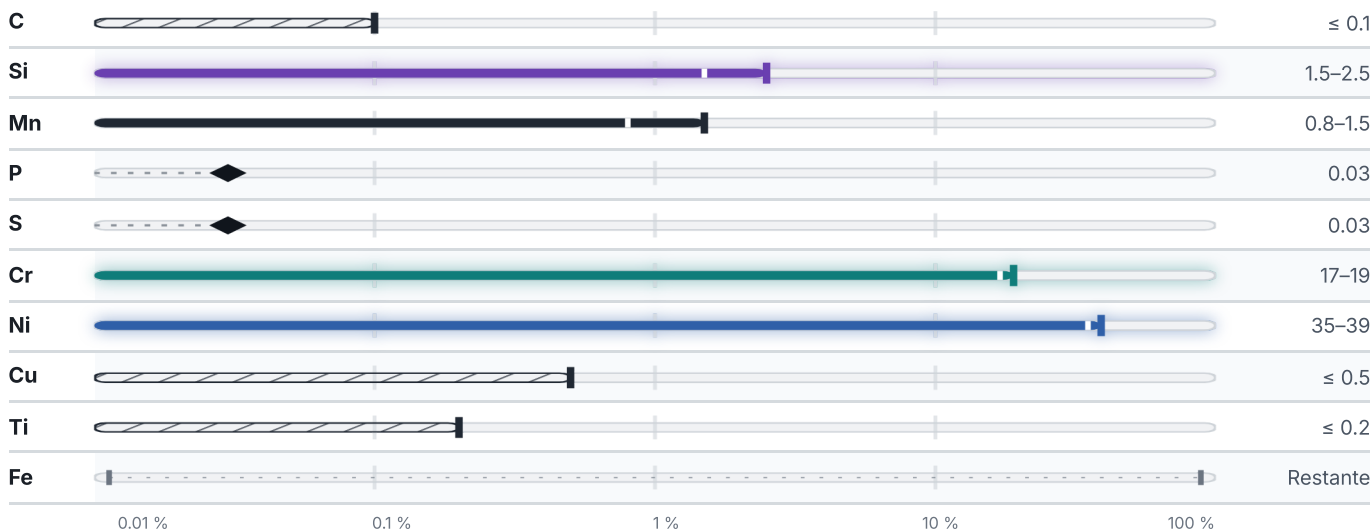
Composição química

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: Mo.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	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 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 X8NiCrSi38-18

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

PESQUISA DE QUALIDADES

Pesquisar todas as qualidades

N.º DE MATERIAL

1.4862

EMITIDA

9 de set. de 2026