

NÚMERO DE MATERIAL 1.4865 · CLASSE 1.4

330 C 11

Nº do material 1.4865

também consta como GX40NiCrSi38-18

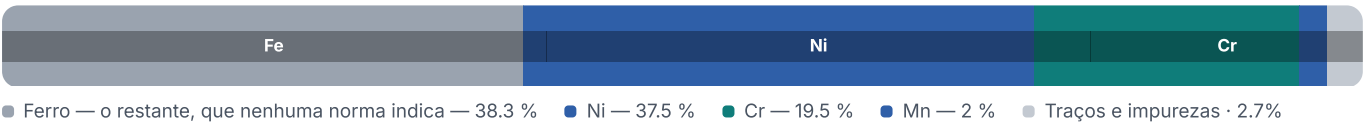
Composição química, valores mecânicos e físicos e 20 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 20 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
--------------------------------	--	---

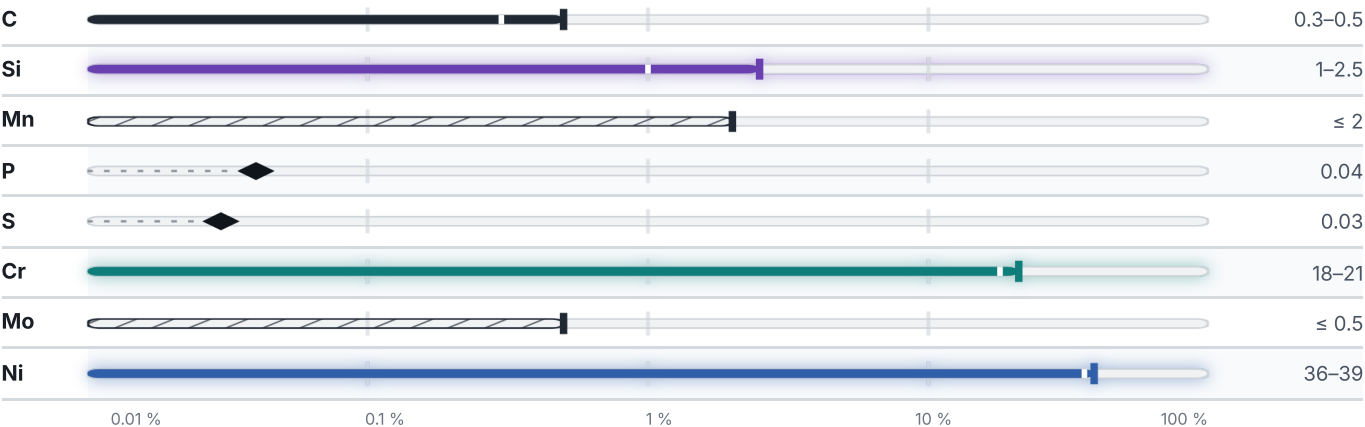
Composição química

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

A composição desta qualidade está fora da faixa validada do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), portanto nenhuma temperatura de transformação é prevista aqui.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

20 designações · 6 documentadas como idênticas

Estados Unidos		10	Reino Unido		3
N08002	Nome próprio da qualidade	uns	330 C 11		bs
N08004	Nome próprio da qualidade	uns	330C40		bs
N08005	Nome próprio da qualidade	uns	331 C 40		bs
N08030	Nome próprio da qualidade	uns			
HT		aisi-sae	Japão		3
HT 50		aisi-sae	SCH 16		jis
N08002		aisi-sae	SCH 20X		jis
N08004		aisi-sae	SCH15		jis
N08005		aisi-sae			
N08030		aisi-sae	Itália		1
Europa		3	XG50NiCr3919		uni
1.4865		din-en			
GX40NiCrSi38-18	Nome próprio da qualidade	din-en			
GX40NiCrSi38-19	Nome próprio da qualidade	din-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 330 C 11

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

[Iniciar uma consulta](#)

FICHA TÉCNICA ONLINE	BUSCA DE QUALIDADES	Nº DO MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Buscar todas as qualidades	1.4865	13 de set. de 2026