

NÚMERO DE MATERIAL 1.4008 · CLASSE 1.4

GX7CrNiMo12-1

Nº do material 1.4008

também consta como G-X 8 CrNi 13

Composição química, valores mecânicos e físicos e 7 designações normativas de 5 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 7 em 5 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
--	---	---

Composição química

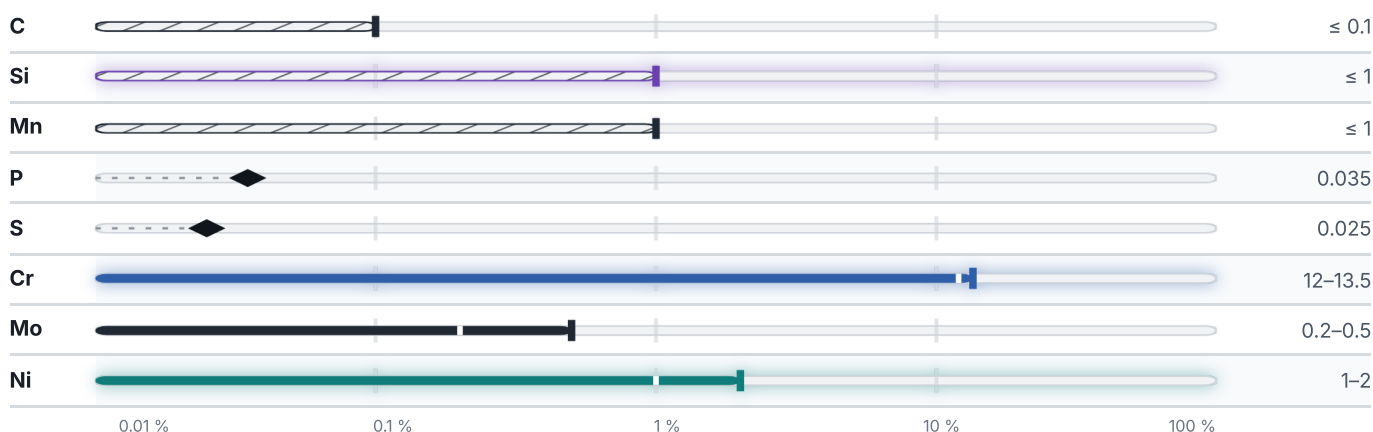
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 83.2 % ● Cr — 12.8 % ● Ni — 1.5 % ● Si — 1 % ● Traços e impurezas · 1.5%

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

7 designações · 3 documentadas como idênticas

Europa	2	Reino Unido	1
G-X 8 CrNi 13	Nome próprio da qualidade din-en	410C21	bs
GX7CrNiMo12-1	Nome próprio da qualidade din-en	Itália	1
Estados Unidos	2	GX 12 Cr 13	uni
J91150	Nome próprio da qualidade uns	Tchéquia	1
J91150	aisi-sae	422 904	csn

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 GX7CrNiMo12-1

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	1.4008	29 de ago. de 2026