

NÚMERO DE MATERIAL 1.4826 · CLASSE 1.4

GX40CrNiSi22-9

Nº do material 1.4826

também consta como GX40CrNiSi22-10

Composição química, valores mecânicos e físicos e 28 designações normativas de 13 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm ³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 28 em 13 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 registrados
--	---	---

Composição química

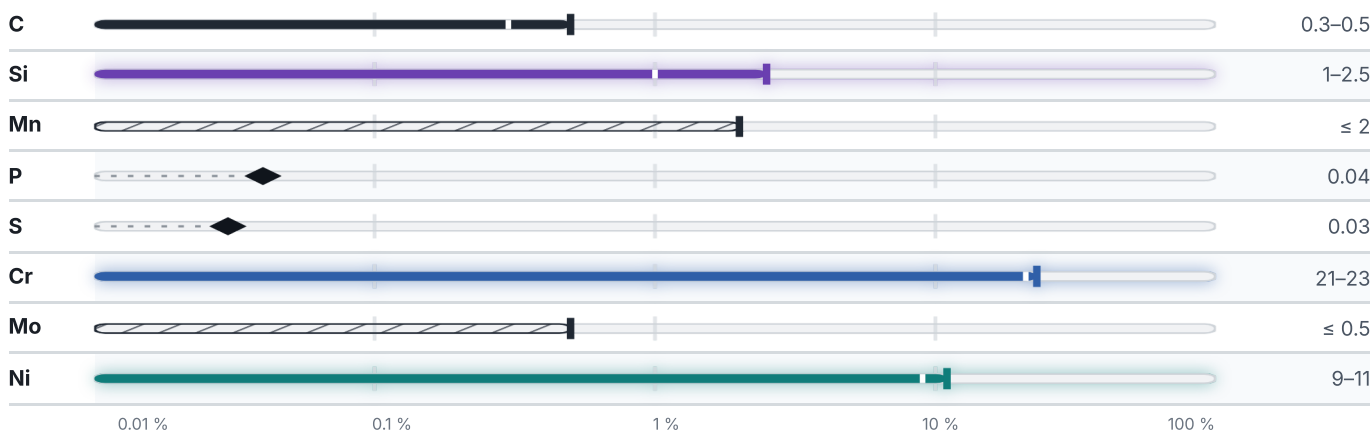
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 63.3 % ● Cr — 22 % ● Ni — 10 % ● Mn — 2 % ● Traços e impurezas · 2.7%

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

28 designações · 2 documentadas como idênticas

Estados Unidos		7	Rússia / CEI		2
J92502	uns		40KH24N12SL		gost
J92803	uns		40X24H12CЛ		gost
HF	aisi-sae		Tchéquia		2
HH	aisi-sae				
J93503	aisi-sae		422 934		csn
J94003	aisi-sae		422936		csn
J94013	aisi-sae		França		1
Japão		4	Z40CN25-12		afnor
SCH12	jis		China		1
SCH13A	jis				
SCH17	jis		ZG35Cr26Ni12		gb
SCS17	jis		Itália		1
Coreia do Sul		3	GX35CrNi25-12		uni
HRSC13A	ks		Polônia		1
HRSC17	ks				
SSC17	ks		LH23N18C		pn
Europa		2	Hungria		1
GX40CrNiSi22-10	Nome próprio da qualidade	din-en	40CrNiSi25-12		msz
GX40CrNiSi22-9	Nome próprio da qualidade	din-en	Romênia		1
Reino Unido		2	T35NiCr260		stas
309C30	bs				
309C35	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 GX40CrNiSi22-9

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
1.4826

EMITIDA
6 de set. de 2026