

NÚMERO DE MATERIAL 1.4826 · CLASSE 1.4

40CrNiSi25-12

N.º de material 1.4826

também consta como GX40CrNiSi22-10

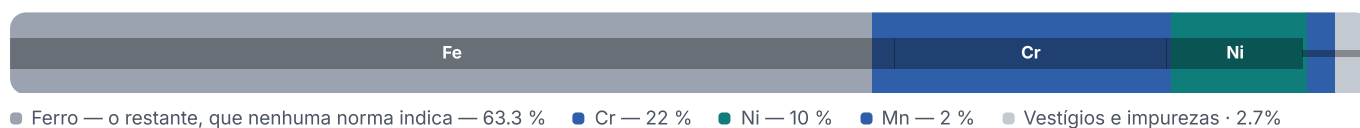
Composição química, valores mecânicos e físicos e 28 designações normativas de 13 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 28 em 13 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 9 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

A composição desta qualidade situa-se fora do intervalo validado do modelo publicado (uma janela de composição de baixa liga), pelo que aqui não é prevista nenhuma temperatura de transformação.

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Massa volúmica	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		422 934		csn
J93503	aisi-sae		422936		csn
J94003	aisi-sae		França		1
J94013	aisi-sae		Z40CN25-12		afnor
Japão		4	China		1
SCH12	jis		ZG35Cr26Ni12		gb
SCH13A	jis		Itália		1
SCH17	jis		GX35CrNi25-12		uni
SCS17	jis		Polônia		1
Coreia do Sul		3	LH23N18C		pn
HRSC13A	ks		Hungria		1
HRSC17	ks		40CrNiSi25-12		msz
SSC17	ks		Romênia		1
Europa		2	T35NiCr260		stas
GX40CrNiSi22-10	Nome próprio da qualidade	din-en			
GX40CrNiSi22-9	Nome próprio da qualidade	din-en			
Reino Unido		2			
309C30	bs				
309C35	bs				

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 40CrNiSi25-12

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

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE	PESQUISA DE QUALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver a página do material	Pesquisar todas as qualidades	1.4826	9 de set. de 2026