

NÚMERO DE MATERIAL 1.4826 · CLASSE 1.4

Z40CN25-12

Nº do material 1.4826

também consta como GX40CrNiSi22-10

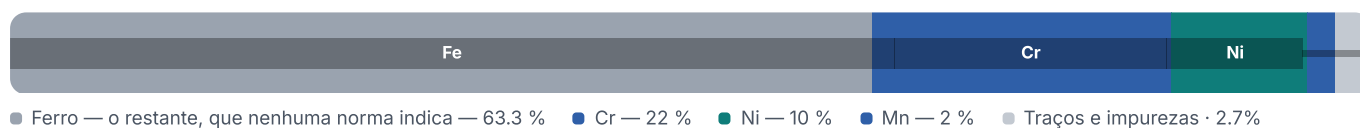
Composição química, valores mecânicos e físicos e 28 designações normativas de 13 regiões.

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



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	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 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 Z40CN25-12

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	1.4826	4 de set. de 2026